





Grenade

# Le gouvernement révolutionnaire de M. Bishop n'entend pas organiser des élections avant dix ou vingt ans

De notre envoyé spécial

Saint-Georges. — « Mais que se passe-t-il donc M. Bishop ? » Ce titre du dernier éditorial de l'influent mensuel *Caribbean Contact*, publié à La Barbade par le conseil des Eglises caribbes, et d'orientation très progressiste, donne la mesure de l'inquiétude suscitée dans plusieurs des petits pays de la région par la récente évolution autoritaire d'un régime dont l'avènement, le 13 mars dernier, avait été fort bien accueilli à Grenade.

Le New Jewel Movement (N.J.M.) de M. Maurice Bishop ne venait-il pas de mettre fin par un coup d'Etat sans effusion de sang à un gouvernement très largement honni dans l'île des épices — et dans toute la région caribbe — celui de M. Eric Gairy, dont l'autoritarisme et la corruption étaient aussi notoire que sa bizarre passion pour les OVNI (ces soucoupes volantes dont il avait entretenu jusqu'aux Nations unies) ?

Certes, les dirigeants des petites îles voisines — ils se réclament pour la plupart du travaillisme et sont en fait très conservateurs — s'étaient alarmés de cet ascès à une tradition parlementaire qui n'est pas

le legs le moins étonnant de l'ancien colonisateur britannique à cette région du monde. Si quelques dizaines d'hommes armés avaient pu renverser un gouvernement, n'y aurait-il pas d'autres victimes ? Entre les mercenaires, dont le spectre plane toujours sur les Caraïbes, et les groupes de jeunes intellectuels « radicaux » scotés dans la plupart des îles, les assaillants virtuels ne manquent certes pas !

Les Etats-Unis, pour leur part, s'inquièrent de voir s'établir à leur porte un nouveau régime marxisant. Leurs craintes s'accroissent lorsque le régime de M. Fidel Castro équipe l'armée révolutionnaire du peuple — plus d'un millier d'hommes — que le gouvernement provisoire de M. Bishop venait de créer.

Mais l'évident enthousiasme d'une grande majorité de Grenadins et de l'accueil favorable réservé à la nouvelle équipe par l'essentiel des forces vives — la jeunesse notamment — des pays caribbes obligent ses ennemis à faire contre mauvaise fortune bon cœur.

## Des menaces sur la démocratie

Tout en proclamant hautement ses convictions socialistes, M. Bishop se voulait pragmatique. Utiliser à améliorer les infrastructures et les services sociaux du pays l'argent qui, naguère, alimentait les comptes en banque de M. Gairy et de ses amis ; stimuler, en lui inculquant une certaine fierté nationale les énergies créatrices de la population — et notamment de la jeunesse tenue à l'écart par le précédent régime : telles étaient les préoccupations majeures d'un gouvernement qui n'avait, de toute façon, guère les moyens de bouleverser une économie fondée pour l'essentiel sur la culture et l'exportation de la banane, de la noix de coco et de la muscade.

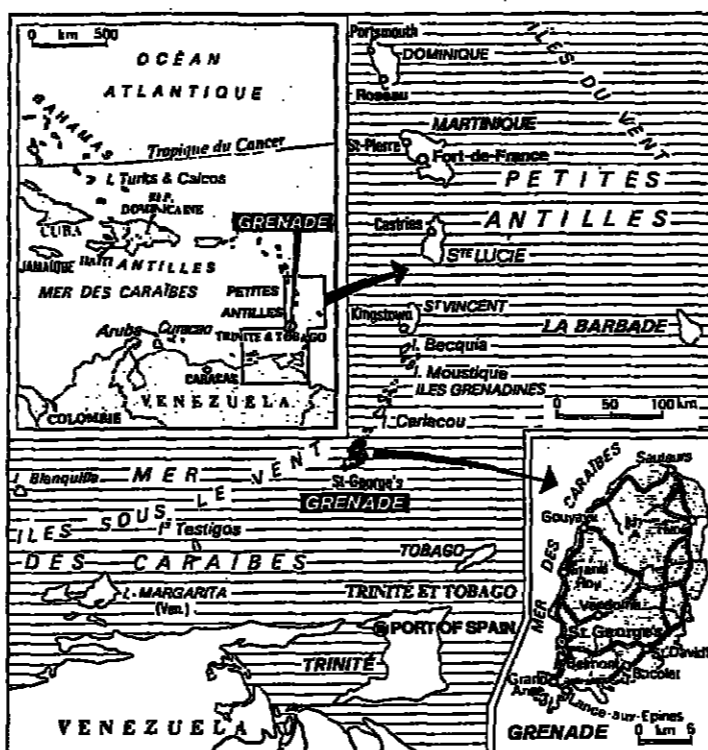
(1) Le N.J.M. (Nouveau Mouvement) tire son nom d'une précédente formation (Regroupement pour le progrès social, l'éducation et la libération) dont le siège en anglais signifie « joyeux ».

Une autre préoccupation essentielle du nouveau gouvernement — tel était du moins le sentiment de nombreux Grenadins — était de redonner vie à la démocratie « confisquée » par M. Gairy. M. Bishop, non content de mettre fin aux nombreuses atteintes à la liberté syndicale dans l'île, promit d'organiser des élections libres très rapidement — dès que les listes, notoirement truquées, seraient redressées.

Depuis le début de juillet, cependant, le régime a pris un tour nouveau. Deux réunions publiques du parti national grenadin (G.N.P., conservateur) ont été interdites sous la pression des jeunes sympathisants du parti officiel. Le *Journal Torchlight* (la Torche) — qui constituait, avec ses quatre mille exemplaires, le principal quotidien de Grenade — a été fermé. Et le premier ministre a déclaré que, selon lui, ses compatriotes ne ressentent pas la nécessité

de élections pour les dix ou vingt prochaines années ! Assurer la « sécurité nationale » et « stabiliser l'économie » : telles sont les vraies nécessités du pays, a-t-il précisé. M. Bernard Coard, ministre des finances, le numéro deux du régime et son principal idéologue, nous a déclaré : « La démocratie représentative, c'est cinq minutes de responsabilité par exemple — est soumise de la part des services de sécurité à un interrogatoire assez serré. Pour les observateurs impartiaux cependant, l'atmosphère qui règne actuellement à la Grenade est incomparablement plus sereine que sous le régime d'Eric Gairy. »

Des difficultés inattendues expliquent-elles le durcissement du gouvernement révolutionnaire ? Celui-ci assure que l'ancien président n'a



stabilité tous les cinq ans : le temps de mettre un bulletin dans l'urne. Nous croyons, nous, à une démocratie de participation, où tous les citoyens jusqu'au plus humble prennent en main leurs affaires, dans les villages, dans les écoles, dans les hôpitaux, sur les lieux de travail. De toute façon, précise M. Coard, la « démocratie de participation » devra être consacrée par une nouvelle Constitution avant tout autre scrutin national.

Ce raidissement du régime est immédiatement perceptible : à son arrivée à l'aéroport de Pearis, l'étranger « à problèmes » — le jour-

pas totalement renoncé à revenir par la force. D'autres candidats au pouvoir n'attendent-ils pas leur heure ? Malgré l'évident brio intellectuel et politique de certains des leaders du N.J.M. et quel que soit le prestige que leur vaut leur lutte contre M. Gairy, la légitimité d'un gouvernement né d'un coup d'Etat n'est évidemment pas sans faille. Le soutien que la jeunesse apporte à M. Bishop est évident, et d'autant plus important que les moins de vingt-cinq ans forment la grande majorité de la population. Mais nous avons entendu plus d'un murmure de Gairyistes plus âgés contre cette « dictature des collégiens ».

## Un complet contre-révolutionnaire

Le 2 novembre, le gouvernement de Saint-Georges a annoncé la découverte d'un « complot contre-révolutionnaire ». Vingt personnes ont été arrêtées, dont le leader d'une formation d'opposition conservatrice, des membres du complot apportées par M. Bishop sont loin d'être convaincues tout le monde à Saint-Georges. Il y a donc désormais une centaine de prisonniers politiques à la Grenade, bien traités, mais sans perspective d'être prochainement jugés.

Sur le plan économique et social, le gouvernement révolutionnaire fait état de quelques succès à l'échelle d'une communauté de moins de cent mille habitants : relance d'une modeste industrie de conditionnement de fruits tropicaux, construction de trente kilomètres de route, ouverture de centres communautaires dans les villages, améliorations diverses apportées au système scolaire. Les Cubains ont offert un chalutier pour former les Grenadins aux méthodes modernes de pêche ; quatre ou cinq autres navires de même provenance devraient suivre. La Havane a surtout promis de fournir (en équipement) la moitié des 50 millions de dollars nécessaires à la construction d'un nouvel aéroport susceptible de recevoir des avions à réaction.

Washington y verra-t-il la confirmation de ses soupçons sur l'influence du leader révolutionnaire dans les événements de la Grenade ? Lors du sommet des non-alignés, en septembre, M. Maurice Bishop avait fait une apologie remarquée du régime cubain. Il a soutenu sans nuance les mêmes thèses que La Havane sur les sujets brûlants de la conférence — Cambodge et Egypte notamment.

Les dirigeants grenadins écartent avec un peu d'impatience les questions sur ce sujet : « Nous ne croyons pas aux modèles », affirme M. Bernard Coard. « Notre révolution est contre la pauvreté et pour l'indépendance », déclare en substance M. Bishop. Les dirigeants de Saint-Georges espèrent diversifier le plus possible leurs sources d'aide. Ils attendent beaucoup, en particulier de la C.E.E. et du Venezuela.

Peu importe, pour la nouvelle équipe, de savoir si le nouvel aéroport sera construit par Cuba. Ce que l'on retient à la Grenade, c'est qu'il doit désenclaver l'île, aujourd'hui très dépendante pour ses importations de Trinidad, et de la Barbade. Et, surtout, il devrait permettre à ses long-courriers en provenance d'Europe et d'Amérique du Nord de débarquer directement à la Grenade, comme ils le font déjà dans plusieurs îles voisines, leurs contingents de touristes.

Encore importerait-il que ceux-ci ne se montrent pas trop effrayés par le cours de la révolution grenadine. De l'avis des « professionnels », l'actuelle saison touristique n'est pas trop bien engagée.

JEAN-PIERRE CLERC.

Canada

# Un important gisement d'uranium a été découvert dans le nord du Québec

De notre correspondant

Montréal. — Un important gisement d'uranium a été découvert dans le nord du Québec, a-t-on annoncé récemment à Montréal. Le gisement, mis au jour par un consortium germano-québécois, est de taille teneur par rapport aux mines d'uranium actuellement en exploitation au Canada. Il ouvrirait cependant d'importantes perspectives dans un avenir proche, selon la Société de développement de la baie de James (S.D.B.J.), qui détient le permis d'exploitation dans la région, en collaboration avec la société allemande URANERZ.

Le Canada possède 20 % des réserves mondiales d'uranium. En 1978, la production canadienne a atteint 6 800 tonnes. Elle provient essentiellement des mines situées en Ontario (Elliot Lake, Blind River) et en Saskatchewan (Jonestown du Canada), où une société française, AMOK, détient une importante participation dans la mine de Cluff Lake. Les recherches systématiques entreprises au Québec depuis plusieurs années n'avaient rien donné jusqu'à présent. Des traces d'uranium avaient été signalées dans des régions du Québec, où une filiale du Commissariat français à l'énergie atomique, la Société d'études et de recherches d'uranium (SERU), participe à l'exploitation.

## 200 millions de dollars d'investissements

La région la plus prometteuse semblait être le territoire de la baie James, à 1 500 kilomètres au nord de Montréal. Un immense chantier hydroélectrique est actuellement en cours dans cette région : le premier barrage, L.G. II, a été inauguré en octobre dernier. C'est précisément au nord-est de L.G. II, près du lac Goyet, que la S.D.B.J. et URANERZ ont découvert ce qui pourrait devenir la première mine d'uranium du Québec. Selon un porte-parole de la S.D.B.J., quatre-vingt-dix forages ont été effectués dans une zone de 8 kilomètres carrés, et ont permis d'évaluer le potentiel du gisement à environ 20 000 tonnes, soit l'équivalent de trois années de la production totale du Canada. La teneur moyenne en uranium ne serait cependant que 2,5 livres par tonne de minerai (contre 10 à 15 livres par tonne dans les autres mines du pays).

Les investissements nécessaires pour la mise en exploitation du gisement sont évalués à 200 millions de dollars, et il faut compter environ sept à huit ans avant de commencer la production. La France, qui a fait connaître à plusieurs reprises son intérêt pour l'uranium canadien et qui, par l'entremise du

Commissariat à l'énergie atomique, détient des participations dans les mines de la Saskatchewan (groupe AMOK) et dans l'exploration au Québec (SERU), n'a pas totalement abandonné son projet de construire une usine d'enrichissement.

Créé en juillet 1974, le Consortium CANADIF regroupe à parts égales la société SERU et la S.D.B.J. En 1975, une étude de pré-faisabilité aboutissait à des conclusions favorables pour la construction d'une usine d'enrichissement de neuf millions d'unités de travail de séparation (dont le coût est estimé de 6 à 8 milliards de dollars).

En juin et juillet 1974, MM. Norbert Segard et Michel Poniatowski, respectivement ministres du commerce et de l'Industrie, se rendent en visite officielle au Canada et tiennent part du souhait du gouvernement français de voir se réaliser le projet CANADIF. Devant les résistances d'Ottawa, qui contrôle étroitement la production et la commercialisation de l'uranium, M. Segard avait déclaré : « La France se chargera d'autres partenaires et dans un proche avenir le gouvernement canadien ne s'engage pas dans un sens ou dans l'autre. » Il avait ajouté que la France était prête à accorder « toutes les garanties possibles et imaginables » qu'Ottawa pourrait exiger.

Pour le premier ministre canadien de l'époque, M. Pierre Elliott Trudeau, l'obstacle principal à la réalisation du projet CANADIF tenait au fait que Paris n'avait pas signé le traité de non-prolifération des armes nucléaires.

Le même argument est d'ailleurs avancé aujourd'hui pour exclure la France de la liste des acheteurs d'uranium naturel produit au Canada. En 1978, le Canada a exporté 30 % de sa production vers l'Europe (Allemagne fédérale, Espagne, Finlande, Grande-Bretagne et Italie), le Japon et les Etats-Unis.

Le gouvernement canadien veut éviter d'autre part de favoriser le développement des réacteurs nucléaires fonctionnant à l'uranium enrichi puisqu'il cherche lui-même à commercialiser son réacteur CANDU, utilisant de l'uranium naturel et de l'eau lourde. Les difficultés constantes dans la commercialisation du CANDU (l'Argentine vient de choisir un réacteur allemand alors qu'elle avait déjà opté pour le CANDU, et le Japon a abandonné son projet d'achat d'un réacteur canadien) devraient amener le prochain gouvernement canadien, issu des élections du 18 février, à prendre des décisions importantes dans le domaine de l'énergie nucléaire.

BERTRAND DE LAGRANGE.

## A TRAVERS LE MONDE

### Colombie

UN RESSORTISSANT FRANÇAIS, M. Philippe Henry Grasse, ancien président de la société franco-colombienne SOFASA, a été remis en liberté vendredi 21 décembre à Bogotá où il était incarcéré depuis le 28 août. apprend-on de source officielle dans la capitale colombienne. M. Grasse, quelques semaines après avoir démissionné de son poste à la SOFASA (montage de véhicules Renault en Colombie), avait été inculpé pour vol de fonds publics et falsification de documents. — (A.F.P.)

### Corée du Sud

LES SENTENCES DE MORT prononcées contre l'assassin du président Park, M. Kim Jae-kyu, et six de ses complices ont été confirmées par le général Lee, administrateur de la loi martiale, à annoncé mercredi 26 décembre un porte-parole officiel. Les accusés ont immédiatement annoncé qu'ils allaient faire appel. — (A.F.P.)

### Philippines

LES PREMIÈRES ÉLECTIONS LOCALES aux Philippines depuis la mise en place de la loi martiale en septembre 1972 auront lieu le 30 janvier prochain, a annoncé récemment le président Marcos. Celui-ci a promis que l'opposition aurait le droit de critiquer le gouvernement sans crainte des arrestations. Les effets de la loi martiale, a-t-il

dit, seront suspendus pendant la campagne.

Il s'agira de pourvoir 19 300 sièges, dont ceux de 75 gouverneurs de province, 75 vice-gouverneurs, 60 maires, et environ 16 130 membres des conseils provinciaux. — (A.F.P.)

### Turquie

LE BILAN DÉFINITIF DES ÉMEUTES du lundi 24 décembre (le Monde du 26 décembre), à Ankara, Istanbul et Izmir, s'établit à deux morts et plusieurs dizaines de blessés. Ces manifestations marquaient le premier anniversaire des incidents sanglants de Kahramanmaraş, qui avaient fait cent onze morts. Mardi 25 décembre, d'autre part, des émeutes non identifiées ont tiré un dirigeant régional du parti du mouvement national (extrême droite). Enfin, des affrontements ont opposé la police et des étudiants de gauche à Mecatbey, un quartier d'Ankara. L'un des étudiants a été sérieusement blessé et douze autres ont été arrêtés. — (A.F.P., A.P.)

### Zaïre

LE PRÉSIDENT MOBUTU a annoncé, mardi 25 décembre, que les billets de 5 et 10 zaïres (1 zaïre = 2,4 F) seraient remplacés par de nouvelles coupures. Cette mesure est assortie de la fermeture des frontières et d'une interdiction de survol du territoire jusqu'au 31 décembre. — (A.F.P., Reuters.)

"Hans Küng est un théologien d'avant-garde, qui cherche, par des travaux d'histoire et d'exégèse, qui suscitent l'admiration de beaucoup de ses pairs : à lancer un pont œcuménique vers les autres chrétiens, surtout protestants. Mais son crime, c'est de mettre à la disposition des « simples fidèles » les thèses acceptées par de nombreux théologiens, même catholiques : en un mot, c'est d'écrire des best-sellers. On ne lui pardonne pas son succès" Le Monde

# Hans Küng

Etre chrétien

Traduit de l'allemand par H. Rösch et A. Metzger - 300 pages

Vingt propositions de Etre chrétien

Traduit de l'allemand par A. Metzger - 90 pages

SEUIL



## Les enfants-prolétaires du tiers-monde

(Suite de la première page.)

Même situation, peut-être mieux connue, pour la fabrication des tapis. Au Pakistan, c'est l'activité qui emploie le plus d'enfants. Et de très jeunes, puisque les débutants ont six ou sept ans, parfois moins. La production pakistanaise possède une honorable réputation, elle est en grande partie exportée. Il y a « crise » actuellement, nous expliquent-ils, à Lahore, les négociants n'achètent plus, attendant que les cours montent. Et des ateliers ferment et renvoient leur main-d'œuvre enfantine.

Assis en tailleur devant le métier, le dos courbé sur un modèle, une main occupée à écarter le fil vertical, l'autre à couper la laine avec une serpe. Amma, sept ans, accomplit les mêmes gestes de 6 h 30 à 17 ou 18 heures. Une heure d'interruption pour déjeuner. Un jour de congé, le vendredi, parfois la rémunération — 10 roupies par jour, nous assure-t-il — est fonction de l'importance du tissage réalisé. Ce travail est confié à des enfants parce qu'ils ont les doigts fins et le font généralement vite. Le local est aéré, protégé du soleil et possède même, luxe suprême, un éclairage au néon : quelques ventilateurs brassent les particules de laine qui causent la tuberculose. Comme une dizaine d'autres enfants de six à douze ans que nous interrogeons dans trois fabriques de la banlieue industrielle de la capitale culturelle du Pakistan, Amma « soutient » une partie de sa famille et n'a pas connu l'école. La plupart des enfants font ce travail souvent par tradition familiale, depuis plusieurs années. Le gouvernement ne

tente pas de contrôler cette industrie car le pays a besoin de devises étrangères.

Dans les garages pakistanaïes les enfants constituent aussi l'essentiel de la force de travail. Ils y font leur début comme aide, et cet « apprentissage », s'il est d'une honnête exploitation, peut commencer à l'âge de sept à huit ans et durer plusieurs années à la discrétion du patron. Parfois, au soleil brûlant et souvent dans la poussière, ils nettoient les pièces mécaniques dans un bain d'huile, portent l'outillage, rechargent les batteries, peignent au pistolet sans masque. La tôlerie et la mécanique proprement dites sont en général confiées au personnel confirmé, « mécanicien » de quinze à seize ans, qui lui, perçoit 150 à 200 roupies par mois. Dans chaque garage visité il y avait en moyenne cinq « apprentis » pour un « mécanicien ». Les patrons étaient rarement là, « ils appartiennent, nous dit notre guide, à cette communauté mercantile particulièrement brutale et qui vit de l'exploitation à la fois de la main-d'œuvre bon marché et du client ».

Un rapport (2) a cependant montré que l'activité « la plus

penible, fatigante et dangereuse » pour les mineurs était celle à laquelle ils se livraient pour les charbonniers de construction aux côtés de leurs parents. Les maîtres d'œuvre recrutent, en effet, la famille entière — généralement parmi des migrants ruraux — qui s'abrite sous une hutte de fortune près du chantier pendant sa durée. Certaines tâches sont plus particulièrement réservées aux femmes et aux enfants : creuser la terre, porter le sable et le ciment sur la tête, mais aussi couler et couper des tiges de fer. Rares sont les maîtres d'œuvre qui manifestent une attention particulière pour les enfants. Il est rare aussi qu'ils versent le salaire promis à la famille (en moyenne 10 roupies par adulte et 5 roupies par enfant). Le journaliste indien Sumanta Banerjee, qui vient de rédiger ce rapport sur le travail des enfants en Inde pour le compte de la Société anti-esclavagiste, a décrit la condition semblable des enfants employés dans les nombreuses briquetteries indiennes, « exemple extrême de l'exploitation des enfants prévalant dans le secteur mortuaire » (2).

### 6 % de la population active

L'auteur estime à 18,5 millions sur 230 millions de personnes actives le nombre d'enfants qui travaillent en Inde en milieu rural et urbain. Le plus fort contingent au monde, cinq ans à quatorze ans, 6 % de la force de travail. Encore ne s'agit-il là que d'une estimation s'appuyant sur des statistiques officielles et notamment le nombre d'enfants qui ne vont pas à l'école. Pour l'ensemble de

l'Asie méridionale (y compris le Pakistan, le Bangladesh, Sri Lanka et le Népal), il y a 30,5 millions de moins de quinze ans parmi la population active, selon le B.I.T.

Un plus grand nombre de garçons que de filles — le rapport est de trois quart — un quart travaillent en Inde comme au Pakistan. Ces chiffres ne tiennent pas compte des enfants des nombreuses fillettes employées en tant qu'aides-domestiques. De surcroît, « comparativement, plus de filles, déclare un sociologue, sont dans des tâches plus pénibles, plus dures dans l'agriculture, les mines, l'exploitation de carrières, le travail domestique et les services ». Les conséquences de tels travaux à un jeune âge sont désastreuses pour leur santé. « Cela pourrait être l'une des raisons pour lesquelles le taux de mortalité féminin est plus élevé que celui des hommes », avance l'auteur de l'étude de la société anti-esclavagiste. Il attribue le fait que les jeunes filles travaillent ainsi plus « durement » à deux facteurs : la coutume qui veut que traditionnellement seules les femmes soient considérées comme des « bêtes de somme » et, d'autre part, au fait que les familles s'efforcent « de tirer le maximum » de leurs filles dans la brève période d'années qui précède leur mariage (précocité) et afin de réunir le montant de la dot réclamé par la famille de l'époux.

Et les lois ? L'article 24 de la Constitution indienne fixe à quatorze ans l'âge minimum du travail dans les mines et les carrières. Mais la loi ne s'applique pas aux petites et moyennes entreprises et prévoit de nombreuses dérogations. Comment s'explique-t-on que les enfants travaillent alors que la Constitution stipule que tous les jeunes devraient recevoir une éducation « gratuite et obligatoire » jusqu'à quatorze ans ? L'Inde a, d'autre part, signé différentes conventions et recommandations de l'Organisation internationale du travail et pris des dispositions nationales sur l'âge minimum, le travail de nuit, la sauvegarde de la santé des enfants. Mais le législateur indien n'a pas suivi à la lettre les dispositions de l'O.I.T. et il n'y a pas de loi, par exemple, fixant un âge minimum d'emploi dans l'agriculture.

Alailleurs, dès l'âge de quatre ou cinq ans, l'enfant est l'aide de la famille paysanne. Le garçon a porté le déjeuner au père occupé aux cultures parfois loin du foyer, et l'assiste dans ses travaux, garde les animaux. Il se nourrit généralement d'une galette de blé trempée dans une tasse de thé au lait ou de ce qui lui reste du repas du père, rien qui ne corresponde en tout cas aux « modèles » de ration alimentaire souhaités par les nutritionnistes. La fille seconde la mère dans les tâches domestiques, voire agricoles. La famille est la base de l'exploitation familiale de petite et moyenne taille. Ces cultivateurs ont trop peu de res-

sources pour offrir les services d'une main-d'œuvre. Pour ces raisons, ils peuvent rarement envoyer leurs enfants à l'école. À la vérité, il y a la loi et la façon dont elle est appliquée ou contournée. Le gouvernement central élabore la législation, mais sa mise en œuvre relève de l'autorité des administrations provinciales, qui n'ont pu jusqu'à maintenant adopter une définition commune du plafond de l'enfance. Comment contrôler, d'autre part, ce qui se passe dans les innombrables petites entreprises artisanales. Et même dans les plus grandes, dont les responsables sont fuyés à la dérobade les mineurs lors d'une inspection.

Au Pakistan, la loi est censée

interdire, sauf dans l'agriculture, le travail des moins de douze ans, et protéger ceux qui ont entre douze et dix-sept ans. Or, récemment, la presse s'est émue de la découverte de quatre cent trente « esclaves » de huit à quinze ans à Hyderabad et Sukkur. Ces enfants avaient été enrôlés et placés dans des « camps de travail » (3). Le travail forcé est interdit par la Constitution. Il se perpétue cependant sous une autre forme un peu moins extrême, à travers le servage, partout dans le sous-continent. Et il arrive que des enfants soient obligés ainsi de travailler pour un propriétaire terrien, par exemple, pour apurer les dettes de leurs pères.

### Travailler, c'est le rêve !

L'enfant est conduit à travailler surtout parce que ses parents ne peuvent subvenir seuls aux besoins de la famille. Il doit être un actif pour ne pas être une charge — nécessité économique et sociale vitale. Une famille de la classe moyenne « éduquée », en revanche, ne comprendrait pas que l'un de ses fils ait une activité, notamment manuelle, avant l'acquisition d'un diplôme. Aussi, les familles dans les situations les plus désespérées — sans revenus fixes — sont-elles contraintes de « placer » leur progéniture même s'il n'y a pas gain immédiat. Et l'enfant reste généralement attaché à son employeur même lorsque ses liens avec lui continuent au servage.

« Travailler, c'est le rêve de l'enfant de milieu populaire, nous

dit une éducatrice. Et de travailler avec bonheur, car les parents ne peuvent payer un apprentissage » (4). À la vérité, la majorité des enfants qui travaillent ne sont jamais allés à l'école ou ont eu leur scolarité définitivement brisée. La formation qu'ils reçoivent « sur le tas » ouvre rarement la voie à une quelconque promotion sociale. Il y a davantage, au Pakistan, de dix à quatorze ans qui travaillent (26,6 %) que de jeunes du même âge qui vont à l'école (24,8 %). Et l'éducation coûte toujours un peu, même lorsqu'elle est « constitutionnellement » gratuite, alors que le travail rapporte un peu d'argent, et permet parfois à un autre enfant de la famille de se rendre en classe.

### Une exploitation implacable

« Dans le secteur informel », indique encore Sumanta Banerjee, en l'absence de toute restriction légale sur les heures ou les conditions de travail, les employeurs préfèrent faire appel à des enfants qu'ils peuvent payer largement en-dessous du salaire minimum, fixé à 88 roupies par mois pour les mineurs. Le salaire, la durée de la journée, sont à la discrétion du maître, et la relation entre les deux parties représente une des formes d'exploitation humaine les plus implacables. Dans toutes les « tea shops », les gargotes où l'on sert le thé au lait, les boissons fraîches

et des beignets, des enfants assurent le service et la plongée. Ils dorment parfois sur table ; ils sont nourris et reçoivent 10 à 15 roupies par mois. Aussi bien, les petits crémeux ne sont-ils pas

(2) Child Labour in India, par Sumanta Banerjee, Anti Slavery Society, 108 Brixton Road, London, 1978.

(3) Le Monde du 31 août 1978.

(4) Une association a tourné la difficulté et subventionnée des familles de Calcutta afin qu'elles puissent envoyer leurs enfants à l'apprentissage : les Amis du Servage, 26, rue de la Tombe-Isolée, 75014 Paris.

GERARD VIRATTE.

Prochain article :

THAILANDE ET HONGKONG

### « Les enfants du Proche-Orient » sur TF 1

#### Angélisme

Des milliers d'enfants palestiniens sont nés dans des camps. Des milliers d'orphelins libanais sont recueillis dans des institutions, les chrétiens d'un côté, les musulmans de l'autre. Rien n'interdit qu'ils soient élevés ensemble, mais cela ne se produit pas. La situation est semblable pour les petits Israéliens et les petits Arabes : ils vivent côte à côte sans se rencontrer, chacun dans son ghetto.

Mardi sur TF 1, Roger Plo montre des scènes tranquilles qui auraient pu être tournées dans des écoles françaises. Les enfants jouent, chantent, mangent, apprennent à dessiner, mais ne peuvent pas apprendre la paix. Ils vivent au milieu des armes, et souvent errant désemparés dans les ruines. Les enfants dépeignent, fort des vœux, accablent le confessionnalisme. La bonne volonté saine des vus de paysages angoissés, de visages juvéniles aux yeux noirs, aux yeux clairs, et des commentaires rousseauistes les-

sent entendre que le petit de l'homme est bon et que le monde l'abîme.

Pour faire comprendre la situation, il aurait fallu dépasser cet angélisme moralisateur. Parce qu'il s'agit d'enfants, donc purs et innocents, — on survole pudiquement les problèmes politiques, d'autant plus justement qu'ils ne sont pas en mesure de prendre conscience, d'agir. Puisqu'ils ne peuvent pas dire précisément pourquoi et de quelle manière ils souffrent, il aurait fallu crever la surface des gestes, saisir les déséquilibres, cerner les manques, suivre les effets du conditionnement à la peur. Il aurait fallu voir vivre. Mais Roger Plo promène sa caméra en touriste, reste de l'autre côté de la barrière, et nous avec lui. « Les enfants du Proche-Orient » est le type même de l'émotion soignée, inutile, s'il faut le dire, pour fin de soirée languissante.

COLETTE GODARD.

**50% de réduction pour tous**

Jusqu'au 15 janvier 1980 à bord des avions TAT, tout passager se verra remettre un bon donnant droit à 50% de réduction sur le tarif normal, valable pour un voyage aller simple effectué entre le 16/01/80 et le 29/02/80

**LA COMPAGNIE AERIEENNE DES REGIONS TAT**

renseignements - réservations  
votre agence de voyages ou  
TAT 261.85.85

**La Pompadour**  
collection "fêtes"

**MANTEAUX**  
habillés

**FOURRURES**  
rat d'Amérique, astrakan, vison  
PEAUX LAINEES, PELISSES  
égaleme

**ROBES DU SOIR**  
longues et

**GRANDES TAILLES**  
du 42 fort au 60

32 bis, Bd HAUSMANN  
M<sup>e</sup> Chausée d'Antin

**CAMEL FILTERS**

Camel filtre. Paquet rigide et paquet souple.

# EUROPE

## République fédérale d'Allemagne

ANCIEN CHEF DE FILE DES ÉTUDIANTS CONTESTATAIRES

### Rudi Dutschke est mort au Danemark

Rudi Dutschke, qui avait été le chef de file des étudiants contestataires ouest-allemands au milieu des années 60, est mort subitement à Aarhus (Danemark) le soir de Noël, chez des amis auprès desquels il était venu passer les fêtes. Il était âgé de trente-neuf ans.

Bien qu'une autopsie ait été ordonnée, la police danoise, nous signale notre correspondant à Copenhague, Camille Olsen, ne semble pas avoir relevé d'indices qui puissent rendre cette mort suspecte : Rudi Dutschke aurait été victime d'un malaise cardiaque dans la salle de bains de son appartement. En outre, il était malade de l'asthme et il avait subi une tentative d'assassinat en 1968, et au cours duquel un déséquilibre d'extrême droite lui avait tiré plusieurs balles dans la tête, le blessant très grièvement.

Rudi Dutschke enseignait au Danemark, après avoir été, en 1971, expulsé de Grande-Bretagne, où il était installé après les grandes émeutes berlinoises de 1968 auxquelles avait donné lieu la tentative d'assassinat dont il avait été l'objet.

En Allemagne fédérale, où les journaux ne paraissent pas le jour et le lendemain de Noël, la mort de Rudi Dutschke n'a été que

brièvement annoncée à la radio et à la télévision, nous signale notre correspondant à Bonn, Jean Weiz.

**DANIEL COHN-BENDIT :**  
généreux et pédant

M. Daniel Cohn-Bendit écrit dans *Liberation* :

« Elle aura donc mis douze ans, cette maudite balle tirée par un petit con chauvigné à blanc par les dits de la presse Springer, pour avoir raison de mon pote Rudi. »

Un sacré curieux, cet ancien théologien ayant viré au marxisme chaud en passant de l'État à l'Ouest. Questionnant, critiquant, polémique, de la voix ou de la plume, il était vraiment possédé par le démon de la polémique, cherchant toujours à enlever une perspective là où les autres masquaient la forêt.

Rudi, théoriquement non dogmatique et anti-autoritaire, pratiquement puritain et moraliste, intellectuel allemand, sympa et pontifiant, généreux et pédant, savait que des tas de choses échappaient à sa compréhension et qu'il fallait qu'il ne tienne compte parce qu'il les exprimait un désir de vie auquel il adhérait, sans toujours pouvoir l'exprimer. »

### Un symbole

Il est probablement peu de destins, dans l'extrême gauche ouest-allemande, qui aient été aussi symboliques que celui de Rudi Dutschke, résumé et symbolisé l'aventure — et aussi les déceptions et les désillusions — de toute une génération contestataire. Si brève qu'elle fut l'intervention de « Rudi-le-Rouge » (comme devaient le surnommer ses ennemis, puis, par défi, ses amis) dans la vie publique de R.F.A., il doit, en effet, à une personnalité hors du commun, mais aussi probablement à un itinéraire politique en bien des points exemplaire, d'être resté, même dans son exil britannique puis danois, la conscience respectée d'une certaine famille politique d'outre-Rhin.

Il s'en est pourtant fallu de peu que ce destin ne fût bien différent. Né en 1940 à Schönfeld, aujourd'hui en R.D.A., dans une famille modeste, le jeune Rudi manifesta d'abord un intérêt pour la sport. Spécialiste du dévotion, discipline athlétique particulièrement difficile, il envisage même de devenir journaliste sportif. Mais déjà, l'esprit contestataire le assailait : il refusa de faire son service militaire et passa à Berlin-Ouest en 1961. Juste avant la construction du fameux Mur, qui le déclara à rester à l'Ouest...

### L'enseignement de Marcuse

Rudi Dutschke repassa son baccalauréat à Berlin-Ouest, y commença des études de sociologie qui constituèrent bientôt un des points de passage obligés des étudiants contestataires européens et américains, y prépara une thèse sur le communisme en Europe. Mais surtout, il y noua des amitiés avec de petits groupes d'extrême gauche, s'intéressa aux débats d'idées qui, — en particulier au sein du courant « révolutionnaire » — constituaient l'une des plus solides traditions berlinoises, et se décida finalement à faire ce qu'il devint, quelques années plus tard, le « pèlerinage à la Meuse » de la contestation occidentale : il vint suivre l'enseignement de Herbert Marcuse à l'université américaine de Berkeley.

Ce n'est que trois ans après son retour en Allemagne, en 1967, qu'il devint une vedette du mouvement étudiant. L'agitation grandit à Berlin-Ouest dans les milieux universitaires. Le 2 juin, une violente manifestation est organisée — déjà — contre la visite du chah d'Iran, Rudi Dutschke, dont on avait vu depuis plusieurs années l'éternel blouson de cuir noir au milieu de foules en colère, manifeste cette fois-ci son talent non d'organisateur ou d'homme d'appareil, mais d'orateur.

Servi par une imagination romantique et même romantique, passionné et passionnant, il prend un rapide ascendant sur cette fraction de la jeunesse qui, à l'intérieur d'une

Allemagne de l'Ouest redécouvrant les délices d'un certain conformisme prospère sans en percevoir encore les poisons, fait de plus en plus sécession.

Symbolique et porte-parole de ces contestataires, Rudi Dutschke devint aussi, par sympathie, pour l'établissement ouest-allemand (en particulier pour ses journaux) l'objet de bien des craintes, et, rapidement, de bien des haines. Pas seulement dans la grande bourgeoisie d'affaires, d'ailleurs : la 12 avril de l'année suivante, un jeune ouvrier d'extrême droite, Josef-Erwin Bachmann, tira plusieurs coups de feu sur Dutschke dans une rue de Berlin. Atteint en plein visage, le dirigeant contestataire, qui présida à ce moment la Fédération des étudiants socialistes, est hospitalisé dans le coma et ne surviva qu'après de longues interventions chirurgicales. Son agresseur, arrêté et jugé, considéré comme « déséquilibré », se suicida en février 1970.

### Intérêt pour les écologistes

L'annonce de l'attentat provoqua de nombreuses et violentes manifestations un peu partout en R.F.A. (deux étudiants sont tués à Munich) et même dans d'autres villes européennes, dont Londres. La presse du groupe Springer, accusée par manifestants d'avoir incité à la haine contre Rudi Dutschke et ses amis, est particulièrement visée. Quelques semaines plus tard, c'est mal 1968...

Paradoxalement, c'est donc au moment où les universités occidentales connaissent la plus vive agitation que, cloûé sur son lit d'hôpital, Rudi Dutschke s'efforce de la scène publique. Il poursuit son traitement en Grande-Bretagne, où il est autorisé à s'installer, et reprend, après son rétablissement, ses études de sociologie. Exilé en 1970 comme « danger public pour la société », il s'installe alors au Danemark, où il devient maître-assistant à l'université d'Aarhus.

Renouant avec une vie plus rangée, Rudi Dutschke retourne en Allemagne fédérale en voyage d'information, deux ans plus tard, et publie un ouvrage sur Lénine en 1974. Puis il s'intéresse de près au mouvement du mouvement écologiste en R.F.A. et dans les pays scandinaves. Au moment de l'affaire Schleyer, à l'automne 1977, il condamne le recours au terrorisme.

Le fait de prendre ses distances vis-à-vis de la violence politique ne l'empêchera jamais, jusqu'à sa mort, de manifester ses convictions libertaires, ni de garder son franc-parler. Aucun groupe d'extrême gauche n'aurait jamais vraiment pu le « récupérer ». De son côté, il n'avait pas renoncé à son style d'intervention direct et non conformiste : tout récemment encore, à l'occasion du voyage officiel à Bonn de M. Hua Guofeng, il n'avait pas hésité à venir troubler, en pleine chancellerie, une conférence de presse qu'il jugeait par trop « romanesque » et dirigée.

Revenu de loin sans être revenu de tout, n'ayant rien oublié s'il avait beaucoup appris, Rudi Dutschke était resté, pour ceux qui l'avaient aimé et suivi en 1967-1968, et que la dérive — terroriste et néo-stalinienne — de l'extrême gauche ouest-allemande avait déçu, un exemple et un symbole. Signe des temps : l'annonce de sa mort, douze ans après qu'il eut été présenté un peu partout en R.F.A. comme l'annemi public numéro un, n'a guère soulevé d'intérêt en Allemagne fédérale. De ce point de vue aussi l'itinéraire de « Rudi-le-Rouge » est significatif.

BERNARD BRIGOLEUX.

DANS « BILD AM SONNTAG »

### Le chancelier Schmidt présente la République fédérale sous un jour idyllique

De notre correspondant

Bonn. — Les citoyens de la République fédérale célèbrent les fêtes de fin d'année dans une atmosphère caractéristique beaucoup plus par l'antécédent que par l'actualité pour l'avenir. L'année 1979 marque en effet le trente-cinquième anniversaire du dernier Noël de guerre, le plus épouvantable et le plus misérable dont les Allemands aient le souvenir, alors qu'aujourd'hui ils jouissent d'une prospérité sans précédent.

L'exemple le plus éloquent de la campagne visant à exalter l'amour propre des citoyens est fourni par le dernier numéro que le grand organe populaire *Bild am Sonntag* vient de publier avant les fêtes. Le passé y est largement évoqué par les témoignages d'un grand nombre de personnes connues ou inconnues racontant dans quelles terribles conditions ils ont célébré Noël en 1945.

Dans le même numéro du journal, le chancelier Schmidt révèle ses propres pensées en peignant un tableau idyllique de la République fédérale telle qu'elle est aujourd'hui. « Pas à pas, écrit-il, nous nous sommes libérés d'un poids qui nous opprimait. Encore la compréhension qui devrait être de mise ces jours-ci ne nous pousse pas à nous enorgueillir jusqu'à rappeler que, durant la période décisive de la reconstruction, le pouvoir en Allemagne occidentale se trouvait entre les mains de la démocratie chrétienne. Si le chef du gouvernement ne manque certes pas d'évoquer des périls extérieurs (la guerre froide, la pauvreté, le chômage et l'inflation) et appelle à l'unité nationale, c'est surtout pour opposer à cette image celle d'une République fédérale qui a su « maintenir sa stabilité et son dynamisme ». Parce qu'ils auraient compris que l'infatigable « détruit

les postes de travail », les Allemands pourraient se réjouir à présent de s'être débarrassés du chômage « conjoncturel » pour ne plus avoir à s'occuper que d'un chômage « structurel ».

Le chancelier se félicite d'autre part que le niveau de vie des retraités soit supérieur de 45 % à ce qu'il était il y a dix ans et que les travailleurs aient, durant la même période, vu leurs gains s'accroître d'un tiers.

Bien entendu, l'analyse à laquelle s'est livré le chancelier n'est pas inspirée par « l'esprit de Noël ». Ses préoccupations d'ordre électoral sont manifestes. Il considère que l'on peut faire confiance à la nation et aux sens des responsabilités des citoyens lorsqu'il s'agit d'économiser les ressources énergétiques, ce qui est notamment une façon de dire que l'on ne sacrifiera pas l'un des droits considérés comme fondamentaux par la population ouest-allemande en limitant la vitesse sur les autoroutes.

D'autre part, M. Schmidt donne un grand coup de chapeau aux travailleurs organisés. Selon lui, en effet, l'une des raisons profondes du succès économique de la République fédérale d'Allemagne réside dans ses syndicats qui ont toujours été capables d'accepter un compromis dans les négociations salariales.

En fin de compte, le chancelier n'hésite donc pas à soutenir que, si le monde est menacé par bien des tempêtes, « les fondations de la maison », en Allemagne de l'Ouest, seraient solides, et que le peuple pourrait envisager l'avenir avec confiance. C'est là une paraphrase un peu trop évidente du slogan électoral adopté par le S.P.D. qui promet aux électeurs la « sécurité pour les années 80 ».

JEAN WETZ.

### Union soviétique

#### La « Pravda » prie les écrivains

de ne pas donner d'armes aux adversaires idéologiques

De notre correspondant

Moscou. — Dans un long article publié ce mercredi 26 décembre par la « Pravda », M. Alexandre Tchoukovski, rédacteur en chef de la « Literaturnaya Gazeta », lance un appel et une mise en garde à ses collègues écrivains pour qu'ils ne donnent pas des armes aux adversaires idéologiques de l'Union soviétique. Cette publication n'est pas isolée. Le secrétaire de l'Union des écrivains de Moscou a traité d'un thème voisin dans « Kommunist », la revue du comité central ; d'autre part, un colloque organisé par le secrétaire de l'Union des écrivains soviétiques visait à se tenir à Tachkent avec la participation du ministre de l'Intérieur de l'U.R.S.S. et de plusieurs chefs de la police sur le thème : « L'homme, la société et les belles lettres ».

Il s'agit d'organiser l'application de la résolution sur le renforcement du rôle de la presse prise par le comité central en mai dernier. On remarque aussi que ces appels sont lancés en même temps que l'on annonce la démission du romancier Vassili Aksionov de l'Union des écrivains et le refus des responsables de cette organisation de réintégrer deux auteurs du roman *Le balanché* littéraire *Métropole*. « Nous devons nous rappeler », écrit M. Tchoukovski, que d'après nos livres, on juge à l'étranger non seulement la littérature soviétique, des romans, mais aussi notre société, sa stabilité, la force de son opposition à l'idéologie de l'impérialisme et à la question de savoir si elle est capable de résister à l'ennemi. Selon lui, les écrivains soviétiques sont guettés par « la question, la possibilité, voire l'indifférence, pendant que la lutte idéologique se poursuit. Nos adversaires nous attendent attentivement nos activités, en tirant profit de toutes nos fautes et, malheureusement, des succès que nous avons ».

Le rédacteur en chef de la *Literaturnaya Gazeta* énumère les erreurs de ses confrères, les tendances malaises qui apparaissent parfois dans la littérature soviétique, présente des descriptions naturalistes de la vie courante, un monde de petites choses douteuses, des tentations superficielles de l'époque moderne ; d'autres propagent de fausses idées sur le passé ; en abandonnant la véritable histoire de la Russie ils tentent de proposer un intérêt injustifié pour les aventures de la politique et les personnalités réactionnaires du passé (M. Tchoukovski fait sans doute allusion notamment à un livre récemment paru sur Raspoutine ; d'autres en finissent les aspects sociaux de la vie courante et cachent leur ambition sous le snobisme littéraire).

L'auteur fait ouvertement référence à l'« Almanach littéraire Métropole » publié au début de cette année sans que ses responsables l'aient soumis à la censure. Il souligne que « toutes ces tendances sont mises en relief par nos adversaires ».

Selon lui, il faut également se

méfier d'un retour aux classiques de la littérature russe et d'« explorer l'obscure, l'obscur, l'obscur sur les principes idéologiques de classe, tout ce qu'il y a d'actuel dans l'héritage des célébrités de la culture russe d'un côté, et de l'autre ce qu'il y a de faible et même de réactionnaire, dans leur œuvre ».

Il critique l'aspiration de certains auteurs à raviver « la crierie de l'humanité spirituelle ambulant du génie de Dostoïevski, de son héritage artistique, dans les écrivains de la littérature soviétique en plusieurs tendances : les écrivains campagnards, sans idées, les écrivains qui se rapprochent du réalisme socialiste, de l'autre côté les jeunes qui se divisent eux-mêmes en deux écoles : les écrivains campagnards, sans idées, qui reprennent des bribes des philosophes réactionnaires nationaux, et les « zanzous littéraires en bleu jeans » pour qui la mode occidentale constitue le seul univers. Mais il laisse entendre que les écrivains soviétiques peuvent parfois prêter le flanc à de telles critiques.

Le rédacteur en chef de la *Literaturnaya Gazeta* ne cache pas qu'il faut « en terminer avec ces couches littéraires » et regrette que « par bonté » les responsables de la littérature soient parfois prêts « à faire passer les tentatives d'utiliser les clichés littéraires du modernisme pour des expériences audacieuses libres, l'opposition du village à la ville, et la nostalgie pour le caractère patriarcal qui disparaît pour la formation d'une véritable modernité ». Il recommande cependant de critiquer les tendances malaises « sans exagération », car « nous ne devons pas oublier que l'affirmation de l'idéologie communiste dans la littérature, la critique de ses déviations, a lieu non pas dans un vacuum, mais sur le fond d'une large lutte idéologique ». Autrement dit, les écrivains soviétiques ne doivent pas donner d'armes aux adversaires ni dans leurs écrits ni dans la critique des écrits de leurs collègues.

DANIEL VERNET.

## Grande-Bretagne

### Une commission d'enquête a tenté de définir les nouveaux critères de l'obscénité

De notre correspondant

Londres. — Après deux ans d'enquête, une commission, présidée par le professeur Williams (Cambridge), assisté d'éminents universitaires, d'un juge, d'un psychiatre et de plusieurs journalistes de renom, vient de recommander une réforme fondamentale des lois et règlements sur l'obscénité et la censure des films. A en juger par les réactions indignées de nombreux parlementaires et de divers groupes qui se préoccupent des bonnes mœurs, est douteux que le gouvernement conservateur redonne les recommandations du rapport Williams, déjà dénoncé par certains comme la « charte du pornographe ».

Pourtant, personne ne conteste la nécessité d'éclaircir les maquis de textes législatifs ou réglementaires démodés (certains datent du dix-neuvième siècle) pleins d'anomalies et d'obscuretés et de ce fait difficiles à appliquer. Même la loi sur les publications obscènes de 1959, la dernière en date et jugée la plus libérale — est ambiguë. Un ouvrage est défini obscène s'il tend à « dépraver » et à « corrompre » (mais comment le prouver ?) En même temps, la loi prévoit qu'il devra être apprécié « dans l'intérêt public », sur la base de ses mérites littéraires, artistiques ou scientifiques. Ainsi un jury, déjà aux

prises avec la tâche difficile d'identifier l'obscénité, est invité à porter un jugement littéraire ou artistique. Tâche difficile étant données les appréciations contradictoires d'experts plus ou moins qualifiés. La loi ne s'applique pas au cinéma où la situation est encore plus équivoque. Il existe bien un bureau des censeurs, mais sans pouvoirs statutaires. Finalement, ce sont les autorités locales qui décident d'autoriser ou non un film, pasant outre le cas échéant, à l'avis des censeurs.

Le rapport Williams, dans son ensemble, est pondéré. Il rejette les positions extrêmes de ceux qui voudraient des mesures sévères de restriction et d'interdiction pour refouler la vague montante de la pornographie et de ceux qui, au contraire, souhaiteraient que toutes les barrières soient levées. Certes, en réaffirmant que les écrits doivent échapper à la loi sur l'obscénité, la commission s'expose au reproche de laxisme. Mais le libéralisme de la commission n'est pas aveugle : elle refuse le critère de la valeur artistique qui pourrait justifier une publication, un spectacle, ou un film rentrant dans la catégorie du « matériel » pornographique dont elle veut restreindre la diffusion.

### Ce qui offense les gens raisonnables

Le rapport définit comme obscène « ce qui offense les gens raisonnables ». La commission recommande essentiellement de protéger les jeunes et le grand public de la pollution morale créée par la prolifération de magazines spécialisés, des panneaux publicitaires de certains spectacles et de films. Il n'est pas question de priver les auteurs de leur droit de publication. Mais le rapport demande l'interdiction totale des publications, spectacles et films pornographiques auxquels participent des enfants, ou représentent des scènes de violence sexuelle.

En ce qui concerne le cinéma, la commission accepte le maintien du système de censure, mais organisé sur de nouvelles bases. Le pouvoir de censure doit être enlevé aux autorités locales et donné à un nouvel organisme qui établira une classification des films. Certains seront frappés d'interdiction totale (essentiellement ceux impliquant des enfants ou représentant des violences physiques subtiles par les auteurs). Les autres ne pourront être vus que dans des salles choisies par les autorités locales, mais sans publicité.

Les recommandations de la commission Williams sont fondées sur le principe que la loi n'a pas à intervenir pour modifier le comportement des individus, sauf lorsqu'il est nuisible à autrui. Cependant, la commission admet qu'il est impossible d'aboutir à de solides conclusions concernant l'effet de la pornographie sur les crimes sexuels. En fait, critiquant la thèse et les méthodes du docteur Court, un psychologue australien liant l'augmentation des crimes sexuels à la prolifération de la pornographie, le rapport note : « Nous rejetons sans hésitation la suggestion que les informations statistiques confirmeraient la thèse que en Angleterre et au Pays de Galles, la pornographie mène à la violence sexuelle ».

Quant à l'effet de la pornographie sur le comportement sexuel des individus, le rapport est optimiste. Il n'y a pas lieu de s'en préoccuper, si la pornographie stimule le désir, pousse à de plus fréquentes relations sexuelles ou même à la pratique de la masturbation. et ajoute-t-il, « si elle doit mener à une plus grande connaissance du répertoire sexuel, nous la considérons cela comme un bénéfice ».

HENRI PIERRE.

### Finlande

#### TOUT EN S'INTÉRESSANT A LA POLITIQUE Les étudiants se détournent des partis traditionnels

De notre correspondant

Helsinki. — Les résultats des élections des représentants des étudiants des universités et établissements d'enseignement ont confirmé en 1979 un phénomène apparu en 1978 : la nette progression des listes indépendantes et apolitiques au détriment des formations affiliées aux partis traditionnels (libéraux, centristes, sociaux-démocrates, etc.). Ces formations « non alignées », qui rassemblent à elles seules une cinquième partie des voix, comptent maintenant 8 % de représentants, alors qu'ils existaient depuis deux ans seulement.

A l'exception des conservateurs, dont l'organisation étudiante est la plus puissante, toutes les autres listes affiliées aux partis politiques sont en recul. Le malin des conservateurs s'explique surtout par le fait qu'ils sont le plus souvent dans l'opposition. La grande perdante de ces élections a été l'Union des étudiants socialistes qui contrôle la minorité orthodoxe du parti communiste finlandais et qui domine la gauche étudiante.

L'université reste un milieu très conservateur : 30 % des étudiants seulement votent à gauche. L'évolution que l'on observe pour la seconde année consécutive est un signe des temps. Il s'agit simplement de la fin d'une période plutôt stérile qui avait succédé à la tempête des années 60. Les étudiants repoussent maintenant les pratiques marquées par une bureaucratisme de la vie politique à l'université.

Le phénomène de rejet a aussi pour toile de fond la politisation poussée de la société finlandaise de bas en haut. Les nominations, même à des niveaux très subalternes, ont de plus en plus un caractère purement politique et

sont le fruit d'un dosage savant et de multiples marchandages entre les partis.

La prise de conscience du fait que la politique en milieu étudiant a été déviée de ses véritables objectifs pour le compte des grands partis nationaux a eu pour conséquence de détourner de nombreux étudiants des affaires propres à l'université. Pendant une bonne partie des années 70, l'université finlandaise a été sclérosée, peu de débats, le réveil, ou plutôt la réaction, a eu lieu l'année dernière, et l'on remarque que les organisations politiques étudiantes traditionnelles, tentées à réagir, sont maintenant en retard de quelques longueurs sur les nouvelles aspirations des étudiants.

Cette nouvelle attitude ne signifie pas un rejet de la politique telle quelle. Les étudiants finlandais sont généralement très intégrés à la société et entendent participer à la vie sociale, culturelle et politique. Ils désirent simplement quitter le carcan traditionnel et sont à la recherche de formules nouvelles. Ils ne veulent plus se soumettre à la rigoureuse discipline idéologique qui leur fut imposée ces dernières années. Le doctrinaire n'a plus bonne presse. Voici ce qu'on pouvait lire sur une affiche qui résume bien le nouveau climat : « Nous participons, mais nous ne faisons pas sous le signe d'un parti. Souvent, l'organisation d'un parti empêche la politique. Nous voulons donner à la pensée et à l'action politique une liberté de mouvement et de développement. Nous ne voulons pas de chaînes pour la pensée. Nous voulons l'honnêteté intellectuelle, aussi bien dans la science qu'en politique ».

PAUL PARANT.

**Le Monde**  
diario et documents

Numéro de décembre

**LA C.G.T.**

**LE MEXIQUE**

Le numéro : 3,50 F  
Abonnement un an  
(dix numéros) : 35 F

مركز الأمل

**Le Monde**

M. Chaban...  
avec l'...

M. Giscard d'Estaing  
s'entretient avec M. Bar...  
DES CONSERVATEURS  
DE L'ANNULATION DE DUD...

Suite de la première page

Il est précisé que le...  
de la loi...  
Au temps de la...  
le gouvernement...  
à l'Assemblée...  
des députés...  
des services...

Dans cette...  
ministres...  
en 27...  
approuver...  
dont la...  
de l'Assemblée...  
alors, l'Assemblée...  
un examen...  
pourrait intervenir...  
selon la...  
choisie pour...  
Pendant en session...

Mais on se trouve...  
autre...  
s'agit-il de...  
adapté en fin...  
Parlement...  
moment différent...  
situation...  
entre le...  
M. Claude...  
Chaban...  
R.P.R. et U.D.F.-F...  
nationale, seront...  
à 18 heures...  
à l'hôtel...  
Papon, ministre...  
tiendra à cet...

NOEL-JEAN...  
DU NOUVEAU  
la  
BIB  
STANDARD...  
Visitez nos Expo  
GRENOBLE, 68, rue...  
République, tel. 26.38...  
rue de la Bouchette...  
tel. 96.22 - STRASBOURG...  
près des Halles, tel. 93.25

هكذا من الأصل

Le Monde

# politique

## APRÈS LA DÉCISION DU CONSEIL CONSTITUTIONNEL

M. Chaban-Delmas : il faut en finir avec l'ambiguïté des textes

M. Jacques Chaban-Delmas, président de l'Assemblée nationale, a déclaré mardi soir 25 décembre à l'A.F.P. qu'il faut « maintenant réviser l'adoption du budget des formes de procédure révisées par le Conseil constitutionnel dans sa décision ». Il a ajouté : « Cela veut dire, si l'on continue à utiliser la même méthode pour faire adopter ce budget, deux engagements de responsabilité du gouvernement à l'Assemblée nationale, le premier sur la première partie de la loi de finances, le deuxième sur la seconde partie de cette loi. Pour l'avenir, le Conseil constitutionnel indique une voie qui consiste à mettre en harmonie l'article 101 du règlement intérieur de l'Assemblée nationale avec le fameux article 40 de la loi organique de 1958 sur les lois de finances (1). »

Affirmant qu'il faut compléter le règlement intérieur de l'Assemblée nationale, M. Chaban-Delmas a indiqué : « Je vais engager la commission des lois, présidée par M. Jean Foyer, à aller dans ce sens, de manière à en finir avec l'ambiguïté qui ne m'avait pas échappé cette année et de laquelle il faut sortir à la fois pour cette année et pour l'avenir. »

Le maire de Bordeaux a d'autre part assuré : « Je ne suis pas ce que vous faites le gouvernement. Je présume qu'il va revenir avec le même budget (...), ce qui est une manière de se conduire convenablement vis-à-vis du Parlement. »

M. GISCARD D'ESTAING  
S'ENTRETIEN AVEC M. BARRE  
DES CONSÉQUENCES  
DE L'ANNULATION DU BUDGET

(Suite de la première page.)

Il est précisé : « Ce projet de loi, parti de l'Assemblée nationale, a été soumis au Sénat selon la procédure d'urgence. Au terme de cette procédure, le gouvernement, ainsi autorisé à percevoir les recettes, prend des décisions répartissant les dépenses correspondantes à ces seuls services votés. »

Dans cette hypothèse, le conseil des ministres, qui se réunit jeudi matin 27 décembre, pourrait approuver un tel « projet de loi » dont la commission des finances de l'Assemblée se saisirait alors, l'après-midi même, d'un examen en séance publique pour intervenir jeudi soir ou vendredi selon la date qui aurait été choisie pour convoquer le Parlement en session extraordinaire.

Mais on se trouve face à une autre inconnue : M. Barre choisira-t-il de présenter le texte adapté en fin de session par le Parlement ou un projet sensiblement différent ? L'issue de la situation actuelle dépend, plus que jamais, de la concertation entre le gouvernement et le R.P.R.

M. Claude Labbé et Roger Chénard, présidents des groupes R.P.R. et U.D.F. à l'Assemblée nationale, seront reçus, mercredi à 18 heures, par le premier ministre à l'hôtel Matignon. M. Maurice Fapon, ministre du budget, participera à cet entretien.

NOËL-JEAN BERGEROUX.

Quant à l'attitude des élus du R.P.R., il a émis deux hypothèses : « D'abord, après tout c'est de la procédure, nous allons voter pour sans y attacher d'importance ou, si nous ne voulons pas notre volonté des 2 milliards d'économies, ou bien nous maintenons leur position, et à ce moment-là, ce sera les engagements de responsabilité ? »

M. Chaban-Delmas s'est demandé si, de son côté, l'opposition ne considérerait pas que son hostilité au budget, qu'elle a déjà manifestée, est connue, et si, à ce point, il est possible qu'ils disent : nous laissons passer et nous ne déposons pas de motion de censure, si bien qu'alors l'ajournement serait réglé très vite. »

(1) L'article 101 du règlement de l'Assemblée nationale relatif aux conditions dans lesquelles les députés peuvent procéder à une seconde délibération sur « tout ou partie » d'un projet ou d'une proposition de loi avant de passer au vote sur l'ensemble du texte, l'article 40 de la loi organique relative aux lois de finances stipule que « la seconde partie de la loi de finances de l'année ne peut être mise en discussion avant une assemblée avant le vote de la première partie. »

● M. MICHEL CHARZAT, membre du secrétariat national du P.S., a déclaré, mardi 25 décembre : « La décision de la Haute Cour écarte l'impossibilité dans laquelle le gouvernement s'est placé pour tenter d'écarter ses contradictions. La crise de la majorité apparaît désormais dans toute son ampleur institutionnelle. Les clans de cette majorité sont désormais condamnés à tirer les conséquences de cette situation ou à échouer à un compromis de circonstance. Dès lors que le régime commence à jouer avec ses propres règles constitutionnelles, il se constitue aux mêmes imbroglios et incohérences qui avaient marqué, dans un tout autre contexte, la IV<sup>e</sup> République finissante. »

« La décision du Conseil constitutionnel souligne le bien-fondé du recours socialiste à une démocratie, on ne peut préserver l'impôt sans loi, c'est-à-dire sans approbation de la représentation nationale. Aux termes de la Constitution, on ne peut adopter les dépenses avant le vote des recettes. »

● M. PIERRE JOYE, député de Seine-et-Marne, trésorier du P.S., a déclaré, mardi 25 décembre : « Je crois que tous les députés socialistes se rejoignent de constater que le Conseil constitutionnel a fait preuve d'indépendance. Il est tout à fait inacceptable que le plan juridique que le gouvernement essaye de violer la Constitution et la loi pour imposer un mauvais budget. (...) Il n'y a plus de majorité stable. Le gouvernement est obligé de faire appel à des sacrifices dilatoires pour essayer d'imposer sa volonté. »

● M. JEAN-PIERRE CHEVENEMENT, membre du secrétariat national du parti socialiste, a déclaré, mardi 25 décembre : « Le pouvoir, qui a pris à son tour la Constitution, se retrouve sans majorité pour soutenir la politique Giscard-Barre. Le P.S. propose aux Français, avec son projet socialiste, la possibilité d'une autre majorité pour la France. »

EN VERTU DE  
L'ARTICLE 49  
JE DÉCLARE QUE  
LE PREMIER JANVIER  
EST RETARDÉ  
D'UNE SEMAINE.



(Dessin de KONK.)

### Dans la presse parisienne

LIBERATION : un pavé dans la mare.

« Cela devait arriver un jour. A force de répéter que ses membres sont indépendants, qu'il se situe lui-même au-dessus des partis au-delà du jeu politique, le Conseil constitutionnel s'est pris, le temps d'un répit, pour le « saint des saints », ou, plutôt, pour une sorte de Cour suprême telle qu'il en existe une autre, l'Assemblée. En jugeant « non conforme à la Constitution » la loi de finances 80, Roger Frey et ses collègues ont lancé un sacré pavé dans la mare politique. »

« Leur décision, en effet, n'est pas seulement un simple dénouement de la lutte adoptée par Raymond Barre pour faire face à la mauvaise humeur des gaullistes, mais, essentiellement, un avertissement solennel à un exécutif qui, de plus en plus, a tendance à « légiférer » à la place du Parlement. »

L'HUMANITE : corrida sans mise à mort.

La décision du Conseil constitutionnel de déclarer la loi de finances pour 1980 « non conforme à la Constitution » ne risque pas de provoquer une crise majeure ni d'avoir des conséquences apocalyptiques pour l'avenir de la République. Le R.P.R. va-t-il sauter sur l'occasion que lui offre le Conseil constitutionnel pour porter l'estocade au gouvernement ? Le R.P.R. va-t-il, en fait, se laisser entraîner par des tentatives de rétorsion ? M. Labbé, président du groupe à l'Assemblée, se prononce une fois de plus avec beaucoup de conviction pour la « concertation ». (...) Aussi y a-t-il peu de chances que cette petite corrida de la Saint-Sylvestre débouche sur une mise à mort. (...)

(RENE ANDRIEU.)

LE QUOTIDIEN DE PARIS : le droit se venge.

« (...) Si il y a un bon procès à faire au premier ministre, ce n'est malheureusement pas celui du mépris du droit. Sous des prétextes divers, le R.P.R. a-t-il méconnu un moment, sur un point particulier, par indifférence, suffisance ou absence de diagnostic. Mais il n'a jamais manqué de respecter par ailleurs, et à bon droit d'ailleurs, au point de vue de la procédure, le droit à défaut de s'appuyer sur une majorité politique, il en tirait gloire. Aujourd'hui, le droit se venge de cet excès d'honneur. »

« Contrairement aux apparences, ce n'est pas la procédure constitutionnelle qui est en cause, mais la légitimité du gouvernement. Le premier ministre a beau avoir dépassé, à l'égard du premier groupe de sa majorité, le seuil de

l'intolérance, il ne peut survivre sans loi, ni sans le Parlement. Déjà couronné de succès, l'annonce de la « concertation » n'est que pour elles, une absurde guerre n'aurait pas été inutile. »

(PAUL OUBERT.)

L'AUREOLE : un grave conflit.

« On aurait tort de ne voir là qu'une simple perpétuation d'un budget sur lequel reposait une obscure malédiction. Il s'agit d'un grave conflit entre l'exécutif et le législatif, qui appelle de la part du chef de l'Etat — gardien de la Constitution — une réflexion en profondeur qui doit aboutir à une remise en cause d'une pratique mettant en péril les droits du Parlement. »

« Pour l'heure, la légalité républicaine ignore le drame des conflits, les députés vont être inévitablement convoqués à leurs pupitres. Ce coup de théâtre ne peut que dégrader à peu plus le climat parlementaire, alors que, en fin de session, le R.P.R. comme le gouvernement manifestent une volonté d'apaisement. »

(GUY BARET.)

LE FIGARO : le problème politique subsiste.

« Il est possible que le gouvernement veuille jouer sur la lassitude des députés gaullistes et les obliger à se dégrader et à émettre un vote différent de celui qu'ils ont émis voilà un mois. Il est même possible que certains stratèges voient dans cette session extraordinaire l'occasion de provoquer une dissolution, tandis que d'autres y cherchent le moyen de remplacer M. Barre à la tête du gouvernement. »

PIERRE THIBON.

LE MATIN : l'occasion de nouvelles escarmouches.

« (...) Et comme il faut bien pour toutes choses un responsable, le troisième homme fera très bien l'affaire : Raymond Barre. Il était, certes, au fond de son lit d'hopital, quand l'Assemblée rejetait l'article 25. Mais il n'en est pas moins le chef d'un gouvernement qui a — c'est la plus haute autorité en la matière — le dit — violé la Constitution. Rien de moins. Ce n'est peut-être qu'une affaire de procédure, comme certains l'ont dit. Sans effets politiques immédiats. Mais à dis-je moi de l'élection présidentielle, alors que chacun s'apprête à voter un petit trimestre de répit avant la session de l'Assemblée nationale, nous sommes en plein dans l'occasion de nouvelles escarmouches au sein de la majorité. »

(JEAN-FRANÇOIS DOUTIC.)

### Les conflits de la session d'automne

Au cours de la session d'automne, le gouvernement a engagé 4 quatre reprises sa responsabilité. L'opposition, de son côté, a déposé des motions de censure. Voici les principales étapes de cette session parlementaire et le rappel des difficultés qui ont marqué les rapports entre l'exécutif et le législatif :

- 5 SEPTEMBRE 1979. — Le conseil des ministres examine et adopte le projet de loi de finances pour 1980.
- 2 OCTOBRE. — Ouverture de la session d'automne et dépôt officiel du projet de loi de finances.
- 4 OCTOBRE. — La commission des finances de l'Assemblée nationale adopte, à l'article 25 du projet (équivalent du budget), un amendement, déposé par les groupes R.P.R. et U.D.F., prévoyant que l'Etat devra réaliser pour 1980 2 milliards d'économies sur les charges du budget général et des budgets annexes.
- 12 OCTOBRE. — Dépôt à l'Assemblée nationale du dernier des trente-neuf fascicules budgétaires.
- 15 OCTOBRE. — Les députés commencent la discussion générale sur le projet de loi de finances.
- 16 OCTOBRE. — L'Assemblée nationale commence la discussion des articles de la première partie du budget. Par 340 voix contre 119, elle repousse l'article 3 du projet, qui concerne le barème de l'impôt sur le revenu.
- 22 OCTOBRE. — Par 138 voix contre 128 (le groupe R.P.R. s'abstient), l'Assemblée nationale repousse l'article 25 ; elle commence ensuite l'examen des différents fascicules budgétaires.
- 17 NOVEMBRE. — Au terme de l'examen de l'ensemble du projet de loi, le premier ministre, à la faveur d'une seconde délibération, engage la responsabilité du gouvernement sur l'ensemble du texte.
- 20 NOVEMBRE. — L'Assemblée nationale discute des trois motions de censure déposées par l'opposition et repousse celle-ci.
- 21 NOVEMBRE. — Le Sénat commence l'examen du budget.
- 4 DÉCEMBRE. — Le gouvernement engage sa responsabilité sur le projet de loi portant diverses mesures de financement de la Sécurité sociale.
- 6 DÉCEMBRE. — Les deux motions de censure déposées par la gauche

sur le texte concernant le financement de la Sécurité sociale ne recueillant pas une majorité de voix, le texte est considéré comme adopté.

Samaritaine Capucines  
Samaritaine de Luxe

Jeudi 27, Vendredi 28  
Samedi 29 Décembre

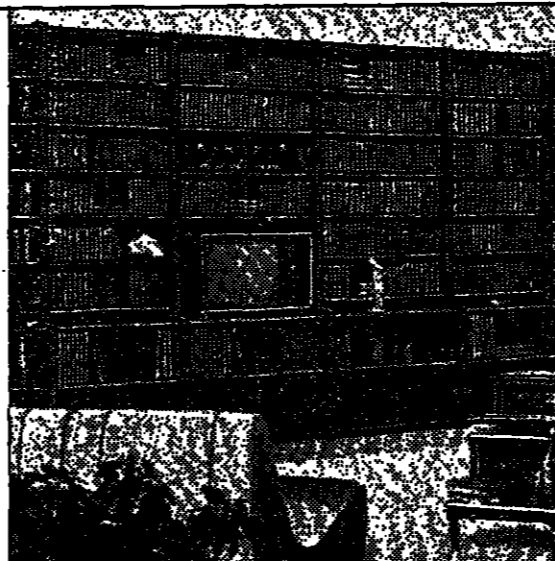
**SOLDES  
ET OCCASIONS**  
avant inventaire  
dans tous les rayons

MAGASIN OUVERT DE 9 H 30 A 18 H 30

DU MEUBLE INDIVIDUEL...AU GRAND ENSEMBLE  
**la maison des BIBLIOTHEQUES**  
la plus moderne maison spécialisée  
STANDARD • RUSTIQUES • CONTEMPORAINES • STYLE • LIGNE OR • LIGNE NOIRE



Visitez nos Expositions-Vente : BORDEAUX, 10, rue Bouffard, tél. 44 39 42 • CLERMONT-FERRAND, 22, rue Georges-Clemenceau, tél. 83 87 06 • GRENOBLE, 58, rue Saint-Laurent, tél. 42 55 75 • LILLE, 88, rue Esquemoise, tél. 55 89 39 • LIMOGES, 57, rue Jules-Norcia, tél. 79 15 42 • LYON, 9, rue de la République, tél. 28 38 51 • MARSEILLE, 109, rue Paradis, tél. 37 60 54 • MONTPELLIER, 8, rue Sébastien, tél. 55 19 32 • NANTES, 16, rue Gambetta, tél. 74 58 35 • NICE, 8, rue de la Bouchérie (Vieille-Ville), tél. 80 14 89 • RENNES, 18, quai Émile-Zola (près du Musée), tél. 30 28 77 • ROUEN, Front de Seine 2000, 43, rue des Charrettes, tél. 71 86 22 • STRASBOURG, 11, avenue du Général de Gaulle (Esplanade), tél. 61 03 24 • TOULOUSE, 2-3, quai de la Daurade, tél. 21 09 71 • TOURS, 5, rue Henri-Barbusse (près des Halles), tél. 61 03 28. Ouvert tous les jours même le samedi. (\*fermé le lundi matin - fermé le lundi).



**150 MODELES VITRES**  
Juxtaposition de modèles grande profondeur  
Ensemble obtenu en juxtaposant 2 modules de 120 cm de hauteur sur 30 cm de profondeur, permet l'installation d'un poste de télévision, lampes, etc. Ensemble de 120 cm de hauteur sur 30 cm de profondeur, permet l'installation d'un poste de télévision, lampes, etc. Ensemble de 120 cm de hauteur sur 30 cm de profondeur, permet l'installation d'un poste de télévision, lampes, etc.

Installez vous-même ultra rapidement... A DES PRIX IMBATTABLES !!!

**STANDARD**  
BIBLIOTHEQUES STANDARDS (vitrées ou non)  
JUXTAPOSABLES - SUPERPOSABLES

12 hauteurs - 4 profondeurs - 4 largeurs  
Équipées en multiples, collées en applique ou à partielles. Placage en acacia traité écolodurable, vernis collodurables extrins, lattes encastrées avec toutes les styles. Fonds contre-plaqué. Vitrées coulissantes avec engrenage, bords droits. L'ensemble "deux vitrines" est construit par juxtaposition de 2 éléments encadrés de 1/4 de rond à chaque extrémité. Hauteur de l'ensemble : 85 cm, largeur : 42 cm. Profondeurs vitrées : 34 cm, 42 cm, 50 cm. Contenance totale : environ 770 volumes club + 180 gros volumes.

**LA MAISON DES BIBLIOTHEQUES**  
61, rue Froidevaux, Paris 14<sup>e</sup>.  
Magasin ouvert le lundi de 14 h à 19 h et les autres jours même le samedi de 9 h à 19 h sans interruption.  
Autobus : 28, 38, 58, 68.  
Métro : Denfert-Rochereau - Gallié - Raspail - Edgar Quinet

**BON POUR UN CATALOGUE GRATUIT**  
à remplir et à retourner à : LA MAISON DES BIBLIOTHEQUES 75000 PARIS CEDEX 14  
Veuillez m'envoyer sans engagement votre catalogue en couleurs contenant tous les détails techniques, les plans, les photos, les prix et les conditions de vente, les conditions de crédit, etc. sur vos modèles : STANDARDS, RUSTIQUES, STYLES ET CONTEMPORAINES.

N° \_\_\_\_\_ Rue \_\_\_\_\_  
Code postal \_\_\_\_\_ Ville \_\_\_\_\_  
EXPEDITION RAPIDE ET FRANCO PAR TELEPHONE 24 H  
FACILITE DE RETOUR 320.73.33 SUR 24 H



## Le travail pénitentiaire : un grand nombre de détenus sont exploités constatent deux rapports remis à la chancellerie

En trois ans et demi, du 1<sup>er</sup> janvier 1976 au 1<sup>er</sup> juillet 1979, le nombre de détenus dans les prisons françaises a augmenté de 18,9 %. Si l'on croit les prévisions, le chiffre de quarante mille sera atteint dans quatre mois. Face à ce phénomène, l'administration pénitentiaire s'interroge sur sa mission et cherche les moyens d'y faire face. L'une des conclusions auxquelles était parvenue la chancellerie est que l'amélioration de la réinsertion sociale des détenus passe par une réforme du travail pénitentiaire et de la formation professionnelle.

Un rapport sur ce thème avait été demandé il y a quelques mois à M. Jean-Pierre Hoss, maître des requêtes au Conseil d'Etat, rapport dont les conclusions sévères n'avaient pas, jusqu'ici, été

rendues publiques. Parallèlement, une inspection générale de l'administration pénitentiaire était confiée, sous la direction de M. Alain Minc, inspecteur des finances, à cinq hauts fonctionnaires, inspecteurs dont certaines conclusions ont trait, elles aussi, au travail pénitentiaire.

Comme M. Hoss, M. Minc s'alarme du chômage qui sévit aussi dans les prisons, de la routine des chefs d'établissement et des profits excessifs que des entreprises privées tirent du travail des détenus. En termes moins académiques, les deux hauts fonctionnaires constatent, chiffres à l'appui, qu'un grand nombre de détenus et de prévenus sont exploités. Si l'accusation n'est pas nouvelle, est-elle cette fois solidement étayée. Au point qu'on s'étonne que la chancellerie ne s'en alarme pas davantage.

### Des milliers de salariés, un tiers de chômeurs

Le travail en prison est obligatoire, sauf pour les prévenus qui attendent d'être jugés, mais dont beaucoup souhaitent exercer une activité rémunérée. Trois catégories d'employés utilisent cette main-d'œuvre abondante et bon marché : l'administration pénitentiaire elle-même qui pour l'entretien et le fonctionnement quotidien des prisons emploie cinq mille détenus sur seize mille cinq cents personnes actives en 1978. La Régie industrielle des établissements pénitentiaires, organisme financièrement autonome, qui travaille pour l'administration et, comme sous-traitant, pour le secteur privé (elle emploie mille cinq cents détenus). Enfin quatre cents entreprises privées, souvent de dimension réduite, qui, bénéficiaires d'un contrat de concession, procurent du travail, dans des conditions parfois discutables, à huit mille six cents personnes.

Les autres détenus salariés suivent un stage de formation professionnelle ou, bénéficiant d'un régime de semi-liberté, travaillent à l'extérieur.

Les tâches auxquelles sont affectés les détenus sont multiples : entretien des bâtiments, cuisine, emballage, assemblage de petits objets, menuiserie, tôle, etc. Ces travaux fragmentaires et répétitifs sont d'un intérêt limité. Pourtant, écrit M. Hoss, « accomplir plusieurs milliers de fois par jour un geste identique n'est probablement pas le meilleur moyen de conduire les détenus au meilleur du travail en société ».

Cette parcellisation des tâches est due pour partie au manque de qualification des détenus et à l'utilisation moins fréquente qu'à l'extérieur de machines. Pour la plupart des entreprises concessionnaires, la main-d'œuvre pénale est un appoint auquel on ne fait appel qu'en période de surproduction. La réalité est que ces petits employeurs changent chaque année.

Un des points noirs relevés par M. Hoss concerne les salaires. Malgré de très grandes disparités, la rémunération moyenne des détenus était, en 1978, de 4,50 francs de l'heure, alors que le taux horaire du SMIC s'élevait à 10,50 francs. La même année, quatorze mille détenus, sur seize mille cinq cents salariés, percevaient par mois le quart ou le tiers du SMIC.

### Rémunérations « indécentes »

L'une des causes de cette situation tient au fait que les détenus ne sont pas payés à la tâche, sur la base du SMIC, à condition toutefois que leur production soit égale à la leur produisant à l'extérieur.

Leur rendement est inférieur à celui des autres salariés. Et la journée de travail en prison n'est en rien celle des visites d'avocats, des familles et de l'insuffisance de l'encadrement, que de six heures.

Cela n'explique pas tout. Parfois avec la meilleure volonté, on a pu aliter ou refuser les salaires privés. — L'administration pénitentiaire n'hésite pas à entériner ce que M. Minc appelle des « contrats léonards », à accepter « des justes titres qu'on ne peut pas vérifier les décomptes, ou à tolérer que les augmentations légales demeurent inappliquées ».

On retrouve ces accusations dans la plume de M. Hoss, qui souligne que « bon nombre de concessionnaires ont tendance à profiter de cette main-d'œuvre bon marché pour faire effectuer en prison ce qui à l'extérieur, devrait être payé beaucoup plus ou exigerait l'acquisition d'un équipement coûteux ».

L'exemple vient de haut. De l'administration pénitentiaire, qui verse aux détenus qu'elle emploie elle-même des rémunérations que M. Hoss qualifie d'« indécentes ». Les salaires, écrit-il, sont bas, mais ils ne sont pas payés « pour donner l'exemple à ceux des concessionnaires qui exploitent la main-d'œuvre détenue ». En 1978, ces rémunérations variaient, selon les établissements et le travail effectué, de 5 à 21 francs par jour. Mais, dans certains établissements, comme à la maison d'arrêt des Baumettes, à Marseille, le taux légal n'était même pas respecté.

Exploité, la main-d'œuvre pénitentiaire ne bénéficie pas des mêmes droits sociaux que les autres salariés. Elle ne perçoit

aucune indemnité journalière en cas d'accident du travail, même les risques que courent les détenus affectés à des tâches de tôle et de menuiserie, par exemple, sont les mêmes qu'à l'extérieur.

L'obligation faite aux condamnés de travailler n'est respectée que dans 70 % des cas ; moins d'un tiers des détenus parviennent à trouver un emploi. Si l'on tient compte des malades et des prévenus non-demandeurs, il y a près d'un tiers de chômeurs dans les prisons. Cette situation est d'autant plus choquante que le salaire versé aux détenus sert à alimenter leur pécule de sortie, à améliorer l'ordinaire et à soutenir financièrement leurs familles. Les chefs d'établissement disposent ainsi d'un pouvoir considérable, qui peuvent affecter un condamné à telle ou telle tâche, plus ou moins rémunérée ou intéressante, pouvoir dont un général, M. Minc regrette qu'il ne soit pas mieux contrôlé.

Les causes de ce chômage sont multiples : d'abord, l'augmentation rapide du nombre de détenus et la crise économique elle-même ; ensuite la pénurie de locaux et d'ateliers ; enfin, le manque de dynamisme de l'administration pénitentiaire, souligné par M. Hoss et Minc, dans ses relations avec l'Agence nationale pour l'emploi et les entreprises extérieures. M. Minc met, par exemple, en cause « l'attitude du directeur de la maison d'arrêt de Bayonne qui, hostile au travail en prison qui aurait compliqué la gestion de son établissement, n'a jamais recherché le moindre contrat de concession ».

Deux des caractéristiques fondamentales de la population pénitentiaire, explique M. Hoss, sont sa jeunesse — 80 % des condamnés ont moins de trente ans — et sa « sous-éducation » : 80 % d'entre eux ont un niveau d'instruction primaire. Il faut donc, à leur sortie, ceux qui apprennent un métier. Or, note M. Hoss,

malgré des progrès récents, l'effort consenti dans le domaine de la formation par l'administration pénitentiaire demeure « quantitativement et qualitativement insuffisant ». Cinq cents détenus sur trente six mille en bénéficient en 1978, auxquels s'ajoute un nombre indéterminé, mais probablement peu élevé, de condamnés et de prévenus qui suivent d'autres formations, à l'initiative du ministère de l'éducation et de certaines associations.

Somme bilan que la chancellerie ne songe pas à contester, soulignant cependant que la plupart des remèdes suggérés par le rapport Hoss vont dans le sens, soit d'objectifs qu'elle « pourrait », soit de mesures « déjà plus ou moins mises en application ». En fait, le ministère est conscient de la situation, mais se heurte à deux obstacles de taille : le manque de crédits et la routine de l'administration pénitentiaire. C'est ainsi que, si le budget de 1980 prévoit un effort particulier en faveur de l'aménagement d'ateliers dans les prisons, on ne remédiera pas du jour au lendemain à leur exigence et à leur inadéquation.

La chancellerie n'ignore rien non plus des abus auxquels se livrent les entreprises privées. Mais elle affirme que des négociations sont en cours avec les concessionnaires « pour mettre fin à cette situation ». Ces négociations sont, dit-on, menées avec « discernement, afin de protéger l'emploi ». La menace mérite d'être soulignée. Quant aux salaires versés par l'administration pénitentiaire aux détenus qui emploient la chancellerie, elle a noté qu'ils n'ont pu être relevés « de façon substantielle », en raison des « contraintes budgétaires ». Ce qui signifie, si l'on se réfère à la loi sur les salaires, que les entreprises privées risquent de rester longtemps sans solution.

BERTRAND LE GENDRE.

## Nombreuses réactions après le premier succès d'Ariane

Le succès complet, lundi 24 décembre, du lancement du premier exemplaire de la fusée européenne Ariane, a provoqué de nombreuses réactions de satisfaction.

Dès lundi soir, au Centre spatial guyanais de Kourou, M. Roy Gibson, directeur général de l'Agence spatiale européenne, soulignait la portée technique de cette réussite en affirmant : « Nous arrivons à valider la technologie avec la moitié de ce qu'on a obtenu aujourd'hui ». M. Gibson a notamment fait part d'un message de félicitations de la société américaine Hughes, fabricant de satellites, qui, selon lui, n'est pas un simple geste de politesse. Ariane a en effet déjà entamé le monopole américain en matière de lancement de satellites commerciaux. La fusée européenne doit lancer, en principe en 1981, un satellite de télécommunications du consortium international Intelsat. Les promoteurs du programme espèrent en outre mettre sur orbite une cinquantaine de satellites entre 1980 et 1990 (le Monde du 12 décembre).

Le président de la République, qui n'a pas assisté à la troisième tentative de lancement, a adressé, le soir du tir, à M. Hubert Curien, président du Centre national d'études spatiales (CNES), un message de félicitations. « Je vous exprime, ainsi qu'à tout le personnel du CNES, mes chaleureuses félicitations », écrit notamment M. Giscard d'Estaing. Le peuple français est fier de la réussite technique réalisée par tous ceux qui ont travaillé dans les ateliers, les laboratoires et les bureaux, pour préparer ce lancement. Ce succès est le résultat d'une coopération exemplaire entre la France, la République fédérale d'Allemagne, la Belgique et leurs partenaires européens. » De nombreuses réactions peuvent encore être relevées :

• M. André Girard, ministre de l'Industrie : « C'est assurément une victoire sur le scepticisme.

Malgré les difficultés qui restent à surmonter (...), les techniciens de Kourou ont donné à la France, et parfois doute d'elle-même, et à l'Europe, qui n'a pas encore acquis toute sa confiance en elle-même, une belle leçon de sang-froid, de volonté et de compétence ».

• M. Michel Pinton, délégué général de l'U.D.P. : « Cette victoire est la preuve de la capacité de la France à prendre en compte les intérêts de la communauté européenne, à placer les secteurs de pointe sous l'autorité d'une seule et exclusive direction, à faire passer de l'échec cuisant de Concorde, du plan blanc, ou de la fièvre française d'énergie nucléaire, à une confiance dans notre pays, cette politique a dû être mise en œuvre dans le concert de lamentations des passés et les réajustements des perspectives. Elle a pourtant abouti au succès d'Ariane, et aujourd'hui, d'Ariane. C'est dire si les faits le justifient. »

• M. François Mitterrand, premier secrétaire du P.S., dans un télégramme adressé au président du CNES : « Le parti socialiste tient à féliciter chaleureusement les équipes qui ont pris part à la réussite de la fusée Ariane, qui témoigne des capacités scientifiques et techniques de notre pays et de l'Europe ».

• M. Gaston Filsomier, secrétaire du conseil central du P.C.F. : « Le parti communiste français adresse ses félicitations à tous les chercheurs, techniciens et ouvriers qui ont mis au point la fusée Ariane et permis le succès de son lancement ».

• M. Michel Debré : « Je me réjouis aujourd'hui du succès d'une (...) création des débuts de la République : le Centre national d'études spatiales, dont je fus l'initiateur. Le lancement réussi de la fusée Ariane place en effet ce centre au premier rang des grandes entreprises dont la nation peut avoir la fierté.

## UN NUMÉRO DE LA REVUE « ESPRIT »

### « Toujours les prisons »

Cinq ans après la révolte des prisons françaises, la revue *Esprit* tente de mesurer le chemin parcouru. Sa réponse — pessimiste — tient dans le titre donné à ce numéro spécial : « Toujours les prisons ». Car si la réforme de 1976, comme le rappelle François Colombari, ancien président du Syndicat de la magistrature, a créé un régime moins sévère pour beaucoup de prisonniers, elle a, en même temps, instauré pour les détenus les plus dangereux les quartiers de sécurité renforcée dont le régime est « tout, sauf libéral ».

Dans les quartiers de détention, renforcés ou pas, on continue, en dépit du libéralisme affiché par la réforme, à « mourir à petit feu ». Jacques Lesage de La Haye, ancien détenu, militant et écrivain, résume dans les pages consacrées à des témoignages de condamnés — à leur cris, — ce que reste la prison : « Je me suis défilé par la porte. J'ai perdu la tendresse et l'amour. Je me suis durci à devenir froid comme la glace. » Malheur à celui qui, rendu à la liberté, ne trouve personne pour reprendre à vivre et oublier.

Curieux libéralisme qui, impulsant à endiguer la montée de la délinquance, riposte par une sévérité accrue, sévérité reconnue officiellement, comme l'est, souligne Philippe Boucher, le caractère corrompu de la prison. Moyennant quoi, cent vingt mille personnes sont envoyées chaque année derrière les barreaux par

la justice pénale, dont il s'est avéré qu'elle réprime moins l'infraction que les troubles que celle-ci suscite dans l'opinion.

Avec un peu d'optimisme, Paul Thibaud, directeur de la revue, estime que « le changement le plus positif, qu'aient connu les prisons françaises ces dernières années fut qu'on y travailla à des tâches moins répétitives et mieux payées ». Il juge, en revanche, sévèrement ceux qui, les années passées, préféraient l'indignation à la réforme, ont paralysé toute action. A l'opposé de Michel Foucault, qui voit dans l'éducation — la rééducation — prônée par les réformistes les dangers d'une société de surveillance, Paul Thibaud explique, en termes mesurés, que « l'exercice de la justice suppose inévitablement une certaine mesure de contrôle physique des individus ».

Le réformisme pénitentiaire, estime-t-il, ne peut qu'échouer s'il tend à faire des détenus des « objets passifs ». Au contraire, l'« auto-rééducation », sont seules capables de transformer l'univers carcéral « destructif » d'aujourd'hui en expérience positive pour le délinquant. Les moins qu'on puisse dire, c'est qu'on n'en est pas là. — B. L. G.

« Esprit », 18, rue Jacob, 75006 Paris, numéro de novembre, 35 francs.

## Le témoignage d'un comédien

Comédien réputé, Denis Manuel aurait pu s'en tenir aux voluptés dangereuses d'une critique qui, si elle ne le décrit pas comme une diva, le considère à bon droit, fort bien traité. Les personnages de Louis XI, ou de Voltaire jeune qu'il a incarnés, ont fait de son visage l'un de ceux sur lesquels on se retourne dans la rue pour le montrer, quoi qu'en disent les interdits sociaux, du doigt.

Ce qui suffirait à la satisfaction, quitte à n'en pas faire un bonhomme, Denis Manuel ne s'y est pas tenu. Le hasard l'a conduit en prison au milieu des détenus. Non pas pour y être l'un d'eux, mais pour être leur visiteur, selon une ancienne coutume qui fait étrange, par ce que ce vocable introduit de mondanité dans un univers dont la courtoisie n'est pas le maître mot.

C'est son expérience qu'il rapporte. Première rue à gauche, expérience courageuse qui réconforta ses collègues violents, plus obscurs et devrât, souhaitons-le, susciter plus de

vocation qu'on n'en connaît aujourd'hui.

Le livre est cependant de nature à heurter doublement. Les bons gens d'abord, qui se sentent blessés qu'on accorde, encore ! d'abord, tant de soins aux mécréants. Mais aussi ceux qui, soucieux de la condition carcérale, jureront que le tableau brossé par Denis Manuel pêche par insuffisance d'analyse politique.

La question est-elle vraiment là ? Ne faut-il pas au contraire, faire confiance au regard d'un homme qui, sans idées préconçues, s'est rendu en prison et relate tout cru, ce qu'il a vu ?

Le livre n'est pas sans défauts, il force en conclusion. Mais sur un tel sujet, le témoignage a sa valeur, qui l'emporte sur les soubres de l'esthétique. Quel qu'il ait fait, le détenu ne vit pas idéologiquement. C'est le message à retenir, par hasard, à Cannes par les inspecteurs de la stricte urbane. Robert Van Oirbeek et ses amis avaient loué un appartement où ils espéraient passer les fêtes de fin d'année à l'abri des recherches.

★ Flammarion.

## « LA MACHINE À ÉCRIRE DE M. MARIE N'EST PAS CELLE DU « CANARD » affirme l'hebdomadaire

Le *Canard enchaîné* revient, dans son numéro du 26 décembre, sur l'affaire de la machine à écrire qui a servi à taper la liste des gros contribuables trouvée, au moment de son arrestation, sur M. Dominique Marie, ancien vacataire des Finances, machine qui, selon certaines rumeurs, serait une de celles de l'hebdomadaire (le Monde du 23-24 décembre).

Le *Canard enchaîné* écrit à ce propos : « Une expertise aurait établi la similitude et ce serait la preuve, la voilà ! qu'il existe bien un lien entre les activités de Dominique Marie et la publication dans *Le Canard* des feuilles d'impôt de Giscard et de Dassault, publication dont nous rappelons au passage qu'elle était parfaitement légale, puisque n'y figurait ni le montant de l'impôt ni même ni celui des revenus (imposables), d'où notre inculpation ».

L'hebdomadaire souligne qu'il oppose « à cette histoire d'expertises saugrenues, farfelues, rocambolesques un document formel » et ajoute : « De quelle marque est cette machination à écrire ? La marque Styx-Diamant ou la marque R.C.-Superstandard ? »

## UN MALFAITEUR BELGE ARRÊTÉ À CANNES

Le malfaiteur belge Robert Van Oirbeek, âgé de vingt-quatre ans, qui s'était évadé le 29 août de la prison de Liège, a été arrêté, lundi 24 décembre à Cannes, alors qu'il s'apprêtait à fêter le réveillon de Noël en compagnie de son amie, Mlle Anne Lavenne, âgée de vingt-sept ans. Robert Van Oirbeek a été appréhendé dans une rue aux alentours, en fin d'après-midi, par les policiers du service régional de la police judiciaire de Nice, au milieu de nombreux passants.

Le compagnon de « cavale » de Van Oirbeek, Michel Anthelmis, s'était évadé des prisons belges, a réussi à échapper aux policiers, en compagnie de son amie, Mlle Sylvie Baudouin et des deux enfants de celle-ci. Les voitures des deux hommes avaient été repérées, vendredi 23 décembre, à l'Alpe d'Huez (Isère) où une opération du groupe d'intervention (G.I.G.N.) avait échoué de peu. La piste des fuyards avait été retrouvée, par hasard, à Cannes par les inspecteurs de la stricte urbane. Robert Van Oirbeek et ses amis avaient loué un appartement où ils espéraient passer les fêtes de fin d'année à l'abri des recherches.

Spécialiste de l'évasion, considéré en Belgique comme un émule de Jacques Mesrine — dont il a « les idées politiques », — Robert Van Oirbeek fait l'objet de plusieurs mandats d'arrêt internationaux pour vols, homicide volontaire et prise d'otage. Il fait partie, avec Michel Anthelmis et Freddy Van de Putte, du groupe des malfaiteurs qui s'étaient évadés, le 12 février, de la prison de Namur, avec l'aide de certains amis de M. Michel Grandidge, avocat de François Besse, dont le procès a lieu actuellement à Bruxelles (le Monde du 18 décembre).

Robert Van Oirbeek et Michel Anthelmis avaient été repérés, puis s'étaient évadés une nouvelle fois cet été. Le témoignage de Robert Van Oirbeek pourrait apporter un nouvel éclairage sur les faits de M. Grandidge, accusé de complicité dans l'évasion, en juillet, de François Besse et de Robert Van Oirbeek.

## FAITS ET JUGEMENTS

### Un Algérien tué et deux autres blessés à la sortie d'un dancing.

Un inconnu, armé d'une carabine 22 long rifle, a tiré sur un groupe de jeunes Algériens, mardi 26 décembre, vers 20 h. 30, près de Mulhouse. Les jeunes Algériens, qui sortaient d'un dancing, s'apprêtaient à monter dans leurs voitures. Selon des témoins, les coups de feu auraient été tirés à ce moment-là. Rachid Z., dix-sept ans, s'est effondré, atteint d'une balle à la tête. Il a succombé pendant son transfert à l'hôpital. Deux de ses camarades ont été touchés à la poitrine, l'un d'eux est dans un état jugé sérieux. Profitant de la confusion, l'agresseur a pu s'enfuir. Aucune dispute ne semble être à l'origine de cette fusillade.

• M. Marc Jourdan, avoué près de la cour d'appel d'Alger-Oran, vient d'être élu président de la chambre nationale des avocats.

## SCIENCES

### Un lancement suivi de près à l'étranger...

Le lancement — réussi — d'Ariane a été suivi, à n'en pas douter, à l'étranger par les états-majors et les services de renseignements militaires pour lesquels l'évaluation de la fiabilité de la technologie spatiale d'autrui est un souci constant et légitime.

Certes, il existe des différences fondamentales de conception entre le lanceur européen et un missile militaire stratégique. Mais les sociétés, nationales ou privées, qui, en France, ont participé à la construction de la fusée Ariane sont aussi celles qui conçoivent les missiles de défense de la force nationale de dissuasion. Le ministère français de la Défense participe à raison de 17 % au financement de la part française (62 % de l'ensemble) du projet européen. Et pour ne prendre qu'un exemple, du passé, le deuxième étage d'un précédent lanceur, Diamant 84, du Centre national d'études spatiales (CNES) n'était rien d'autre que le deuxième étage des missiles M.S.B.S. (première version) des sous-marins.

Ainsi donc, le lancement d'Ariane, comme celui de tout lanceur civil, révèle indirectement l'état de la technologie spatiale du pays ou du groupe de pays lanceurs et il témoigne, par sa réussite, de la crédibilité qu'il convient éventuellement d'accorder au savoir-faire des techniciens à des fins militaires.

Il existe, naturellement, d'autres moyens de tester cette crédibilité, à commencer par la surveillance des tirs expérimentaux de missiles militaires, par satellites espions, depuis leurs

centres de lancement jusqu'à leurs points d'impact.

C'est même la première fois que le ministère de la Défense en disait autant sur la préparation et le développement des missiles de la dissuasion nationale. Comme s'il avait voulu, à l'approche du lancement d'Ariane, prendre date en cas d'échec et signaler, préventivement à toute interrogation étrangère, le bon fonctionnement des missiles de l'arsenal nucléaire français.

C'est pas un hasard si, un mois auparavant presque jour pour jour (le Monde du 1<sup>er</sup> décembre), le ministère français de la Défense a cru opportun de signaler, pour sa part, il en était au dixième essai — réussi — consécutif du lancement de son missile thermique M20 et au troisième tir expérimental — réussi — consécutif de son missile M4 à têtes thermonucléaires multiples.

Du reste, les militaires ne cachent pas l'intérêt qu'ils portent à plus long terme au lanceur européen et leur participation financière n'est, bien entendu, pas totalement désintéressée. La convention conclue entre les Etats partenaires prévoit de façon explicite que le lanceur Ariane peut être utilisé par chacun des pays à des fins qui lui soient propres à la condition que ces missions soient conformes au traité des Nations unies réglementant les usages militaires — agréments — de l'espace international — de la possibilité d'utiliser Ariane pour mettre en orbite ses satellites de reconnaissance ou de télécommunications militaires, des engins jugés « non agressifs ».

JACQUES ISNARD.







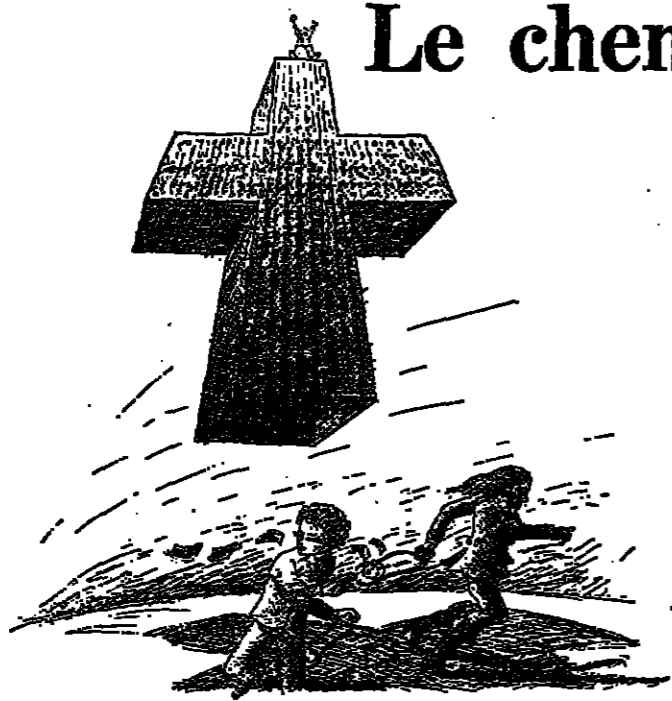
le Vercors

# Le Monde

## ARTS ET SPECTACLES

### Quartier Mériadeck à Bordeaux

## Le chemin de croix de l'archevêque



Dessin de BONNAFFE.

MÉRIADECK, c'était la ville de Bordeaux. Quartier des filles de joie, des plaisirs rapides et exigeants, quartier des marins de passage, qui s'y connaissent en fait de passes : on y comptait, dit-on avec exactitude, cent quatre-vingt bordelais. Il n'était, nous dit-on encore, que taudis, bâtiments vétustes et sales de surcroît, de cette saleté qui était alors une des caractéristiques de Bordeaux et dont nombre de traces subsistent dans les vieux, mais plus convenables, quartiers de Saint-Pierre et Saint-Michel.

Si bien qu'on ne sait ce qu'on voulait en premier purifier, de la conduite ou de la présentation de cet ensemble qui n'honorait guère son nom illustre (Ferdinand-Maximilien-Mériadeck de Rohan, prince de Guéméné et pour un temps archevêque de Bordeaux dans les années 1770). En tout cas, un maître soucieux de sa ville se devait, quelques années après la guerre, de lui faire pousser à elle aussi son cri d'espoir et de confiance en l'urbanisme du futur. Il n'est pas de ville de quelque importance qui ne se soit ainsi partiellement reconstruite, selon des règles qui désignent comme taudis ce qu'on trouve aujourd'hui digne de réhabilitation et pour bien montrer que notre époque veut bien des précédents. Bordeaux — qui prendrait aussi la décision d'aller se chercher une nouvelle dimension du côté du vieillissant — d'un autre immeuble, une certaine conception de l'architecture commençait alors d'être remise en cause. Pour s'adapter à l'image qu'elle se faisait du futur, la ville demandait qu'on

d'arc de triomphe, le mirifique marché que les Bordelais savent et que les autres découvrent en se frottant les yeux. Les mesures furent radicales : on débaptisa Mériadeck et, pour lui apprendre à vivre, on l'intitula Ville, très républicainement.

On imagine assez bien qu'on n'a pas sollicité le départ de ces dames avec une urbanité de Chinois. En revanche, celui des habitants considérés comme honorables paraît avoir été organisé avec une certaine patience. Entre le départ des premières et celui des derniers, seize années se sont écoulées, le quartier se vidant de lui-même par décès, bonne volonté ou relogement, à l'exception d'une trentaine d'entre eux, selon les uns, d'un ou deux selon les autres, qui se révéleront prêts à mêler sans scrupule la justice à cette affaire.

Jean Royer, l'architecte en chef, apporte donc, dès 1955, un premier projet, de plan massif, plan forcément très ancien, qui laissait imaginer tout plein de parallélépipèdes longs et plats et qui permettait vite la réalisation de deux bâtiments : le centre des chœurs postaux, la résidence Mériadeck-Château-d'Eau, due au même Jean Royer, immeuble d'une douzaine d'étages qui porte assez bien son âge et fait bonne figure.

Le temps passant, le projet vieillissait. En attendant le tour de l'urbanisme, une certaine conception de l'architecture commençait alors d'être remise en cause. Pour s'adapter à l'image qu'elle se faisait du futur, la ville demandait qu'on

changeât d'orientation et, après quelques années d'un demi-sommeil, vers 1970, Jean Willerval — devenu depuis Grand Prix national d'architecture — fut appelé comme architecte-coordonnateur auprès de Jean Royer. De « cinquante », Mériadeck se fit « soixante ».

Un des mérites du projet est d'avoir limité les hauteurs de telle sorte qu'elle n'agressât pas la vieille ville. Pour le reste, il s'agit d'un projet aux principes assez simples : une dalle, ou plutôt une dizaine de dalles séparées par des rues, mais reliées par des passerelles piétonnières ; en dessous les voitures et leurs parkings, au-dessus, la vie au grand air ; quant aux constructions qui allaient embellir l'ensemble, elles ont dû obéir à un parti qu'on peut dire très « chrétien » puisqu'il est fondé sur la croix. Une croix grecque bien tracée, aux branches courtes dont les architectes, choisis par les différents promoteurs, ont dû faire l'élément premier de leurs plans.

Une croix ou deux, ou trois, ou six, selon les surfaces disponibles, les groupées, la collées, et disséminées dans l'ensemble, suivant un ordre difficilement perceptible.

Le but de cette trame cruciforme était sans doute de maintenir une certaine unité. Selon la disposition des bâtiments les uns par rapport aux autres, elle permettait, en outre, de créer des espaces qui ressemblent plus ou moins à des cours ou à des places. Mais l'évolution du projet global et les interprétations faites de cette trame par les architectes l'ont rendu inopérant et peu crédible. Ces derniers, pour la plupart, ne sont pas parvenus à assimiler une telle contrainte, se contentant de la badigeonner de leurs pratiques habituelles, si bien qu'une unité particulière ne se dégage du nouveau quartier. L'exercice d'ordre, une fois de plus, aboutit au désordre. La liberté recherchée par ce type d'urbanisme reste ici celle de l'isolement, celle du labyrinthe.

Une des meilleures réussites de Mériadeck, par ses proportions et par la clarté de ses coquetteries techniques, si les finitions ne révèlent pas de bavures. On pouvait s'attendre, Dufau y participant, que la préfecture fût glacée, précisée et manébrée : cela n'a pas manqué. Ce bel assemblage de surfaces de verre teinté permet de découvrir un grand hall compliqué à la décoration cinquantaine, vulgaire : des panneaux d'un bleu trop riche, de l'aluminium qui finit par ressembler au chrome, un refus généralisé des matières brutes, un choix systématique des matières qui s'abîment mais ne vieillissent pas. La communauté urbaine tape moins à l'œil, malgré la présence d'une tour-clocher — la seule de Mériadeck — mais Willerval n'a pas réussi la son œuvre la plus convaincante. On retrouve cependant dans tous les détails, en particulier dans le grand hall et sa cour (qu'on pourra comparer avec celui de la préfecture), l'austérité, la discrétion sans modestie qui caractérisent souvent le travail du Grand Prix.

Devant tant de bonnes intentions, on serait tenté de passer sous silence les disgrâces de la cuisine d'été, de Leroy et Cassou. Mais trop, c'est trop, et qu'on ait produit une architecture aussi « recherchée » n'exerce pas que les recherches aient ainsi abouti. S'il faut se satisfaire d'un pareil semblant de musée Guggenheim, laissons les tentations organiques à leurs inventeurs. Car ces rondeurs baroques s'encombrent mal de la complication et se logent mal dans un volume aussi mesuré, quelle que soit la dextérité qui a présidé à l'assemblage. Enfin, question de goût encore, le matériau choisi comme revêtement extérieur — de gros cailloux agglomérés — efface les arêtes et les lignes, interdit la netteté qui aurait pu faire la force du bâtiment, malgré sa taille.

En attendant, les hommes, ou mauvaises surprises, que réservent les derniers travaux du quartier de l'Hôtel-de-Ville Mériadeck, il reste, contrepoint pacifique à cette exposition d'un genre particulier, les très beaux jardins de l'esplanade Charles-de-Gaulle, jardins à la française, mais sans symétrie, ponctués de larges bassins aux fonds plats qui s'accroissent décidément mieux à la froideur de l'architecture contemporaine que les massifs surprises et désordonnés qu'on rencontre ordinairement. Il y a derrière la préfecture un coin plein de montagnes et de descentes où les enfants ne s'ennuient pas.

FRÉDÉRIC EDELMANN.

### Un salon du « prêt-à-habiter »

Mériadeck, un jour de pluie, il y a quelques mois, paraissait d'une tristesse affreuse, et d'une insigne médiocrité — ces sortes de temps sont terribles pour toutes les architectures, même pour les meilleures. Évitant la pluie, et un des quatre-vingt-deux jours annuels de brouillard qui sont une des spécialités bordelaises, un de ces jours de soleil qui font des ciels d'hiver les plus précieux auxiliaires de l'architecture — même de la pire — Mériadeck paraît moins triste, et peut-être, un peu moins médiocre. Sa diversité en tout cas a de quoi réjouir, car on peut se croire dans un salon de « prêt-à-habiter », dans une grande exposition où seraient présentés les modèles les plus caractéristiques de la production française d'après guerre.

Modèle périmé, l'immeuble-barre de Jean Royer dont on a déjà parlé. Modèles qu'on peut estimer périmés, mais qui se font encore, les bâtiments dits Erika, la Guyenne, l'Hôtel Frantel, toutes constructions stéréotypées aux façades très banalement industrielles, sèches et aveugles, disgracieuses, aux espaces conventionnels. Modèles proprement indigestes : les bâtiments nous et blancs qui font l'architecture d'un autre immeuble, le Centre. Mention doit être faite, encore, des six bastions de la forteresse qu'ont conçus Saller et Courtois, et qui porte étrangement le nom de « Jardins de Gambetta ». Des mêmes archi-

tectes enfin, le Ponant, gros immeuble d'habitation qui cède généralement à la mode de l'arc de cercle et des arcades, et son ligne se parti maladroitement traité, de gros balcons en demi-lune passés à la peinture marine.

Une taille au-dessus par le volume et par la qualité, l'ensemble formé par la direction régionale des télécommunications et le central téléphonique fait malgré tout tristement penser à ce modèle récent de machine à café dont une pizzeria réputée de Bordeaux offre le design sophistiqué. Association facile qu'on pourrait aussi bien établir entre les admirables services du musée des arts décoratifs de la ville et les constructions des mêmes époques. Mais l'architecture ne dissimule alors pas ses fonctions. Autre exemple d'architecture purement technique et de façade, le centre commercial, un plat blockhaus qui est un peu l'antithèse de Beaubourg puisque le grand souci de ses concepteurs a été, semble-t-il, de dissimuler ses tuyauteries.

Dans le plus pur style international, et d'une qualité encore supérieure, il y a le siège de la communauté urbaine de Bordeaux, de Willerval, la préfecture de Dagbert et Dufau, et l'immeuble de la D.D.A.S.S. de Giacinto, Loistier et Saller. Ce dernier, lorsque la construction en sera achevée, pourrait être

### LES DOLLARS DE DALI

Une grève réussie le jour d'un vernissage très officiel imprudemment maintenu : de mémoire de « Beaubourgeois », on n'avait pas vu ça ! On n'avait pas vu non plus les grands espaces d'expositions temporaires mobilisés pour un seul artiste encore vivant, dont la rétrospective coûte à peu près ce qu'a coûté Paris-Berlin, soit dans les 3,5 millions de francs, sans qu'on puisse être tout à fait aussi convaincu de l'intérêt culturel de la chose. Est-ce un précédent ? Ou l'hallali, avec Dali, des expositions de grand prestige ?

Les grévistes n'avaient peut-être pas tout à fait tort de parler de gaspillage, quand on voit cette installation dans le forum : couillers et saucisses ont de quoi vous rester en travers de la gorge. Ce n'est pourtant pas sur ce thème qu'ils ont fait porter leurs principales revendications, et ils ont eu bien raison. Qui aurait suivi ? Le musée, après tout, n'est qu'un petit morceau du Centre. S'il s'était agi de Duchamp ou de Picasso, ils auraient fait de même, ont-ils dit. Mais il se peut que la marmite ait bouilli (expression catalane) un peu plus fort en présence de Salvador Dali, Avida Dollars, de sa vraie anagramme.

A vrai dire, ça mijotait depuis longtemps dans les profondeurs de Beaubourg, où le système d'embauche par vacations et contrats pour la presque totalité du personnel n'est pas fait pour rassurer les principaux intéressés : sur mille cents employés — sans compter la B.P.L., qui est rattachée aux universités et n'était pas partie prenante à la grève, et l'IRCAM, qui fonctionne en association loi de 1901, — on compte au Centre environ huit cents contractuels, deux cent cinquante vacataires et une quarantaine de fonctionnaires.

De plus, ces incidents surviennent à un moment où le budget du Centre est freiné à un moment où se pose la question de la succession de son président, Jean Millier, donc d'une possible mutation de l'instrument.

Qui sera le futur président ? Des noms circulent sous le manteau, qui correspondent à des « profils » différents : on cite Michel Guy, on cite Pierre Deshayes, l'actuel directeur des Monnaies et médailles, on dit que Jean Millier pourrait éventuellement se succéder à lui-même. En fait, le secret est bien gardé, et la décision n'est probablement pas prise. Quel qu'il soit, le prochain responsable de Beaubourg n'aura pas la tâche facile. S'il veut assurer le bon fonctionnement de la machine en évitant que cette machine ne tourne à vide, il lui faudra à la fois être attentif aux problèmes de gestion, donc d'emploi et à la demande culturelle. Après tout, cela n'est pas impensable.

GÉNÉVIEVE BREERETTE.

## UNE SÉLECTION

### cinéma

#### BUFFET FROID DE BERTRAND BLIER

Des catastrophes logiques, un cauchemar traité avec flegme, comme si les crimes racontés étaient des incidents très quotidiens. Gérard Depardieu, Bernard Blier et Jean Carmet sont les excellents protagonistes de ce film incongru, truculent, signé par quelqu'un qui a un style bien à lui.

#### LE TESTAMENT DU DOCTEUR MABUSE DE FRITZ LANG

La version allemande (rare) du dernier film tourné par Fritz Lang, à Berlin, en 1932, avant l'exil. Mabuse dans sa cellule dressée son plan de domination, comme Hitler écrit « Mein Kampf » en prison. Tout le film est, pour Fritz Lang, une allégorie sur les procédés terroristes nazis.

#### RATATAPLAN DE MAURIZIO NICHETTI

Le tout dernier comique italien s'appelle Nichetti, il a un grand front et des petites lunettes, une moustache, des chaussettes blan-

ches, et il anime une troupe de jeunes clowns, comédiens et mime. Son film n'est pas drôle du début à la fin mais il y a souvent de quoi rire aux larmes.

I comme Icare, d'Henri Verneuil : malgré des faiblesses de scénario, un thriller captivant. La Gueule de l'Autre, de Pierre Tchermis : bien dirigé, Michel Sarrault peut décemment faire de grandes choses. Fin d'automne, de Yasujiro Ozu : pour le spectateur, une fête d'humour, de finesse déchirante, de subtilité. Manhattan, de Woody Allen : autre fête, mais en noir et blanc, à New-York, du côté des intellectuels d'aujourd'hui.

### théâtre

#### LA TOUR DE BABEL A L'ODÉON

Un opéra féerique : dans un palais de miroirs lépreux, une duchesse aveugle, seule avec sa femme de chambre, rêve de métamorphoser un âne en prince et défend désespérément ses trésors fossilisés mis à l'encan par des bourgeois marchands et des guerriers équivoques. En définitive c'est la poésie

qui gagne, c'est la fabuleuse beauté d'une mise en scène, d'une interprétation hors pair. Le Bébé de M. Laurent au Théâtre Marie-Stuart : laissez-les rire. Bravo and son au Sépente : les jeux de l'humour et de la poésie. Apparences au Petit Cray : les énigmes de l'ironie. Et toujours Mephisto à la Cartoucherie du Théâtre du Soleil et encore pour quelques jours No man's land au Gymnase.

### musique

#### VIVE OFFENBACH SALLE FAVART

Avec « Pomme d'Api », « Monsieur Choufleur » et « Mesdames de la Halle », un bréviaire d'Offenbach joyeusement enlevé par Robert Dhéry. Les chanteurs-comédiens, excellents, s'amusent follement.

### expositions

#### DENNIS OPPENHEIM A L'ARC

On connaît mal à Paris cet Américain dont l'ARC propose les toutes dernières productions, que l'artiste appelle des « factories » — des usines, et qui relèvent d'un

bricolage spectaculaire. On peut y voir comment d'échafaudages en antennes de pylônes en gouttières, de disques tranchants en chariots remplis de cailloux, un sculpteur construit des machines où circule de l'énergie et qui sont sensées fonctionner comme le mental.

#### L'AFFICHE JAPONAISE AU MUSÉE DE L'AFFICHE

Depuis les origines dans l'estampe, quant à la fin du dix-huitième siècle, on annonce avec beaucoup d'éloquence et d'animation des spectacles de théâtre ou de lutte, jusqu'aux productions des maîtres contemporains qui ont assimilé les tendances internationales de l'art : une histoire de l'affiche au Japon, en quelque cent soixante-dix numéros.

#### RELIGIONS ET TRADITIONS POPULAIRES AU MUSÉE DES A.T.P.

Il n'y est pas question de magie, ni de superstition, mais simplement de la façon dont furent, et sont peut-être encore, perçues les religions bien ordonnées (catholique, juïque, protestante) par les croyants. Cela, à l'aide d'objets et de collages, d'œuvres d'art ou pas. En fait l'exposition regroupe tant et tant de témoignages qu'on y perd un peu son latin.

Picasso, au Grand Palais : les dernières jours — l'exposition ferme le 7 janvier. La famille des portraits, au Musée des arts décoratifs : l'art de peindre la ressan-

blance. Artistes et armures du Japon ancien, au musée Carmichael : des cages pour parer la mort, du fer tranchant pour la donner.

### danse

#### MANFRED AU PALAIS DES SPORTS

Rudolf Nourev, hyper romantique dans un durcissement à la Villiers de l'Isle-Adam, clownesque, sur une musique cocasse de Richard Strauss mais toujours super-élar.

#### LA CHAUVÉ-SOURIS AU THÉÂTRE

DES CHAMPS-ÉLYSÉES Zizi Jeanmaire fidèle à sa légende et le ballet de l'Opéra de Marseille survolté.

Coppélia à l'Opéra de Paris : toute une époque recrée par Pierre Lacotte. Galatéa paralytique et Don Juan à l'Opéra de Monte-Carlo : Béjart et une apparition-miracle de Nathalie Makarova.

### variétés

#### CHARLÉLIE COUTURE A LA PÉNICHE

Toute la nouvelle chanson française incarnée dans les blues et

les ballades d'un jeune auteur-compositeur.

Le grand orchestre du Splendid au Théâtre de la Porte-Saint-Martin : tonique, drôle et rythmé. Jean-Roger Cassimon à la Gaîté-Montparnasse : voyage nostalgique dans le temps et l'espace. Pierre Perret à Bobino : valse palliade et chansons fleur bleue. Les Frères Jacques à la Comédie des Champs-Élysées : les adieux de quatre artisans et poètes. Thierry le Luron : au Théâtre Marigny : gags, émotion, talent.

### jazz

#### EDDY LOUIS AU BATACLAN

Le retour d'un des trois ou quatre maîtres de l'orgue après une absence de près de quatre années (le 26, à 22 h 30).

#### BRUCE GRANT A LA MAISON DE RADIO-FRANCE

Une formation de vingt musiciens rassemblés par un brillant saxophoniste américain de la West Coast (le 26, à 21 heures).

Révélation à la Maison des arts de Créteil : un panorama des tendances du jazz en France (le 31, à 21 h). Grande fête au 28, rue Du-nois : un festival non-stop Portal, Humail, Lubat, Jenny - Clark (20 h 30) et Azuquita (22 h 30) à la chapelle des Lombards : quelques-uns des meilleurs musiciens européens et le roi de la salsa.

## **AU MUSÉE DE MÜNSTER**

# Un « marché commun »

مَكْنَزٌ مِنَ الْأَرْضِ

de la natu

mer (1840). Com-  
Utrecht), le monar-  
ché de Bachelard  
tambien), la gran-  
tueuse Nature et  
W. Kalf (musée de  
la composition  
mière où le  
convioite le re-  
Fyt (coll. privée,  
neur de cuisine  
Beymans, Rotterdam,  
rage rembrassant  
un dix-neuvième  
un Courbet et un

Et l'on en a vu d'autres  
Fais : ils ont été  
super-vulcain, et  
la banalité de  
l'étonnante de  
1973 par Charles  
déchirés sur  
la Braque (tout  
tique illustre  
e. 1700) avec  
préparées que  
temps d'hiver  
jeter l'automne  
cune toile pour  
bie de la supé  
de la chassie  
accrochées, mais  
son chassie et  
pourtant la per  
Voilà de quel  
« surréalistes »  
merveilleuse esp  
Gysbrechts (c. 19  
Till Eulenspieg  
moquer de la p  
A côté des  
présence de la

**PUBLICIS**  
**PARAMOUNT**  
**PARAMOUNT**  
**PARAMOUNT**  
**14 JUILLET**  
**PARAMOUNT**  
Partenariats : **PARAMOUNT**  
**BUXY** Bouxy 32-400000  
**ALPHA** Argenteuil  
**ARREFOUR** Paris 6-500000

**"Buttress  
protected  
Ferguson"**

GERARD DESPAIN



فكزا من الأصل

## de la nature morte européenne



Vanité, Ecole française du dix-septième siècle, musée du Louvre.

mer (c. 1640, Central Museum, Utrecht), le monstrueux Bois de carl de Bacheller (château de Fontainebleau), la grande et somptueuse Nature morte aux armes par W. Kalf (musée de Tessa, Le Mans), la composition tournoyante de lumière où le chien de chasse convoite le rancard mort par Van Fyft (coll. privée, Pays-Bas), l'intérieur de cuisine de Paudiss (musée Boymans, Rotterdam) dont l'éclairage rembranesque s'est prolongé au dix-neuvième siècle français chez un Courbet et un Bonvin.

Et l'on en vient aux Trompe-l'œil : ils ont été choisis pour leur super-virtuosité, ce qui n'exclut pas la banalité du genre. Signalons l'étonnante Ordonnance du roi de 1773 par Charles La Croix : affiche déchirée sur fond de faux bois à la Braque (coll. privée) ; autre d'illusion, la Cheminée botique (c. 1700) avec son âtre aux bûches préparées que la froideur de ce temps d'hiver incite le visiteur à y jeter l'allumette, hélas ! ce n'est qu'une toile peinte ; mais le comble de la supercherie est au-dessus de la cheminée : une toile y est accrochée, mais on ne voit que son châssis et son revers ; c'est pourtant la peinture à l'enduit. Voilà de quoi épater « abstraits », « surréalistes » et « matérialistes » : merveilleuse espionnerie de Cornelis Gysbrechts (c. 1650), digne d'un Titi Eulenspiegel ! Façon de se moquer de la peinture sérieuse... A côté des siècles passés, la présence de la peinture des temps

modernes est limitée, l'Asperge de Manet et les Polras de Czanne (Cologne) pour le dix-neuvième siècle et quelques noms de notoriété pour le vingtième : Picasso (1906), Braque (1907), Juan Gris (1917) et... Lichtenstein (1972), mais avant tout les si sensibles Nature morte de Morandi comme les deux compositions aux Bouleaves si éthérées par Stael (1954, coll. Nathan et galerie Beyeler, Suisse).

La modernité achève le parcours, mais la réflexion s'impose, d'autant que l'on a pu contempler auparavant la peinture des maîtres du dix-huitième siècle où le décoratif et la pompe l'emportent sur tout autre dessin, que ce soit un Blin de Fontenay, un Desportes, un Oudry, un Tessier. Fait exceptionnel dans ces décennies pré-révolutionnaires, un Chardin qui fuit l'arrangement et demeure au plus près du naturel : un verre d'eau, trois oignons, un pot en terre d'un ton chaud et l'abandon d'un brin de fleur d'orange (Carnegie, Pittsburgh) suffisent à ravir l'âme et celles des objets. Car c'est là le fond du problème. Ni description minutieuse, ni exact rendu, ni faste décoratif ne parviennent à creuser par le pinceau l'intériorité des objets qui nous parient, de telle sorte que l'exposition de Münster ordonnée par motifs apparaît comme un défi de la connaissance extérieure des choses, au risque que leur secret intime nous échappe. Que le spectateur y prête attention et voici

que son regard sonde, de-ci, de-là, l'œuvre peinte lui apportant une image faite du réel et qui va au-delà du réel. C'est alors la découverte de l'âme de l'objet et la révision terminologique de « nature morte », puisque faite d'objets inanimés, elle devient objet animé.

Miracle rare ! Les Espagnols y sont parvenus et un Nordique tel Stoskopff. Leur humilité, la parfaite modestie de leurs sujets, qu'ils soient cardon, navet ou verres, nous font présenter la minime parcelle d'âme que leur pinceau révèle.

A ce titre, l'exposition de Münster offre des exemplaires de premier ordre : Sanchez Cotan (coll. Fies, Madrid), Zurbaran (l'attribution du tableau présenté n'est pas démonstrative), Van Hamen (Düsseldorf) et Yepes ainsi que le précité Stoskopff (le Panier de verre, Strasbourg), donnent une grande leçon. Leurs œuvres rejoignent en esprit les vanités dérivées, comme l'a souligné Ch. Starling, de l'iconographie de saint Jérôme. Mais il ne suffit pas d'un crâne pour qu'une vanité reflète l'esprit de l'Écclésiaste. Il faut à ce thème un scrupule, une tension dans l'exécution, un dépouillement, qui ne sont pas données à tout peintre pour résumer cette mission touchant au spirituel. Hélas, bien des peintres, et des plus habiles, ont su faire briller leur propre vanité sans démasquer pour autant la Vanité Vanitatum.

PIERRE GRANVILLE.  
\* Jusqu'au 24 février 1980.

## CINÉMA LATINO-AMÉRICAIN

### Les rendez-vous de Cuba

SANS publicité ni fanfare, les cinéastes cubains et le vice-ministre de la culture, M. Alfredo Guevara, ont mis sur pied une manifestation de dimension internationale et offert à tous les visiteurs au sein du continent latino-américain la possibilité de se rencontrer chaque année.

L'exhaustivité était le principe de ce premier Festival du nouveau cinéma latino-américain organisé à La Havane, dans plusieurs salles de la ville, du 3 au 10 décembre. Deux cent quatre-vingt-cinq films ont été projetés. Il s'agissait de tout montrer, de jouer carte sur table en quelque sorte, de confronter sans sélection la production de ces dernières années. Cela comprenait aussi bien les films mexicains de Paul Leduc que Gamín, film colombien de Ciro Durán, Coronal Delmiro Gouveia, film brésilien de Gerardo Sampaio, vu à Paris ou à Cannes, que le dernier film de Miguel Littin, la Veuve de Montiel. A partir de là, chaque festival sera l'occasion de faire systématiquement le point sur douze mois de travail. Qu'il y ait six ou cent films réalisés d'ici à l'an prochain, rendez-vous est pris.

« C'était bien ? — Pas bien, non, mais intéressant » : telle était l'entrée en matière de rigueur pour les festivaliers (environ quatre cents, selon les organisateurs), qui se retrouvaient midi et soir démo-cratiquement assis devant les mêmes rangs. Les films n'étaient pas « bons » la chose est certaine, mais révélateurs en eux-mêmes d'une situation économique, politique et sociale, et porteurs d'informations qui excusent une mise en forme approximative.

### Du fantôme à la réalité

On n'est pas au temps de Vint-de-Mars où les cinéastes chiliens découvraient le cinéma novo et la cinématographie de la révolution cubaine. Le colloque du Festival de Biarritz (le Monde du 4 octobre) a déjà révélé les difficultés des cinéastes latino-américains. A La Havane, où encore une fois il n'y avait pas eu de tri préalable, on regardait avec stupéfaction des dizaines de longs métrages laborieux. Les cinéastes brésiliens, mexicains, vénézuéliens, victimes de gouvernements qui tentent peut-être une poli-

tique sociale, mais n'abordent pas la culture en termes progressistes, essaient de trouver une alternative au cinéma américain (paradoxalement seul élément unificateur dans un continent où les films ne sortent jamais des frontières nationales). Mais ils n'ont pas trouvé de solution satisfaisante. Cela dit, des pays de l'Est à l'Italie en passant par la France, par exemple, on ne peut guère éliminer que le créateur cinématographique soit en plein épanouissement.

Pour les Cubains, les « vedettes » du Festival étaient les Nicaraguayens, pour la première fois présents dans une réunion de cinéma, et les Chécoslovaques, dont une rétrospective de vingt-cinq films avait été rassemblée. Pour les autres (Américains du Sud et du Nord, et quelques Européens), la sympathie variait selon les préoccupations : la portée politique des documentaires de l'Équateur, du Panama ou d'ailleurs, quelques expériences féministes, avaient leurs adeptes. Etant indispensables la qualité et le succès des courts métrages cubains, notamment l'Enfance de Mariel et Douglas et Jorge, de Barnabé Hernández, interviews d'adolescents nicaraguayens qui racontent avec un calme étonnant les combats de la résistance auxquelles ils ont participé.

C'est peut-être la production de fiction vénézuélienne qui manifestait le plus de continuité. Des films comme Pais Portuall, présenté à Biarritz, et la Révolte des anges, de Roman Chislaud, où un lycée de Caracas est le théâtre d'une multitude de troubles extérieurs et intérieurs, témoignaient d'une vigueur, d'une exubérance à laquelle le spectateur européen n'est pas habitué. Au lieu de réaliser des longs métrages sur une idée qui aurait pu être racontée en dix minutes, les Vénézuéliens ne sont pas économes et ancrent dans le plus grand désordre plusieurs films en un seul. Et le meilleur court-métrage que l'on ait vu était vénézuélien : Deux ports, un far, de Mario Handler, oppose l'arrivée des produits de transformation océaniques, luxueux, dans un port très élégant, au départ du far, la richesse du pays qui s'en va presque honteusement, dans un décor sombre et sale.

La Veuve de Montiel, réalisé par Miguel Littin sur une nouvelle de Gabriel García Márquez, est apparu comme un chef-d'œuvre parce qu'après du

16 millimètres de fortune ou des fictions nourries de bonnes intentions, on en prenait plein la vue de cadres artistiques et d'impeccables mouvements de caméra. Beaucoup plus satisfaisante que Viva el presidente, la Veuve de Montiel est une grande réussite esthétique. Miguel Littin a saisi l'humidité et la luxuriance et a composé autour de ses personnages un décor d'une richesse étonnante où l'on peut passer avec aisance du fantasme à la réalité, du passé au présent. Géraldine Chaplin est une veuve un peu trop maniérée, le mari disparu et obsédant (interprété par Nelson Villegas) intervient dans le film de façon trop anodine. On oublie ces faiblesses pour se laisser emporter par la composition parfaite de chaque plan.

### Mise en scène de l'esclavage

Aucun effet de style en revanche, dans le Pouvolo du peuple tricolore volé de la Bataille du Chili, de Patricio Guzman. Contrairement aux deux premières parties, il n'y a ici que des interviews difficilement rapatriées du Chili et que Guzman a pu monter à La Havane. Les ouvriers, les paysans expliquent comment ils ont tenté de s'organiser, de prendre la production en main lors de la grève des camionneurs, en octobre 1972. C'est un document austère mais passionnant qu'il faudra absolument voir en France.

Enfin, même si on ne retrouve pas dans la production cubaine, qui se heurte à des difficultés économiques, et qui semble aussi avoir tendance à se scléroser, des films aussi importants que Mémoire du sous-développement de Toussaint Alos, ou D'une certaine manière de Sara Gomez, Maluza de Sergio Giral, et Portrait de Teresa de Pastor Vega, sont dignes d'intérêt. Dans le premier, Giral poursuit avec infiniment de soin et d'émotion sa mise en scène de l'esclavage des Noirs et de la domination espagnole. Portrait de Teresa se passe, au contraire, de nos jours. Il aborde les problèmes de l'émancipation des femmes, de façon parfois schématisée, mais donne des indications sur la vie familiale, sur le quotidien, sur l'organisation du travail, et il a le mérite de laisser les questions en suspens.

CLAIRE DEVARRIEUX.

PUBLICIS CHAMPS ELYSEES • PARAMOUNT ELYSEES  
PARAMOUNT MAILLOT • PARAMOUNT MONTMARTRE  
PARAMOUNT MONTMARTRE • PARAMOUNT OPERA  
PARAMOUNT MARIVAUX • PUBLICIS St. GERMAIN • MAX LINDER  
14 JUILLET BEAUGRENELLE • MEDICIS • PARAMOUNT ORLÉANS  
PARAMOUNT GALAXIE • PARAMOUNT BASTILLE • 3 SECRETAN  
Partenaires : PARAMOUNT ELYSEES II La Collé St-Germain • PARAMOUNT La Varenne  
BUXY Buxy St-Amand • PARAMOUNT Buxy • 1118 Colonne • CINEMA Versailles  
ALPHA Argenteuil • VELIZY II • FLAMADES Sarcelles • ARTEL Nogent  
CARREFOUR Paris • STUDIO BOUT • FRANÇAIS Epinal • ARTEL Bréval • ARTEL Carheil

L'EXPRESSION FRANÇOIS FORESTIER  
à mourir de rire !  
LE FIGARO • MICHEL MARVIN  
"Buffet froid" est une œuvre  
profondément fantastique.  
FRANCE-SOIR • ROBERT CHAZAL  
l'appétit vient en riant.  
LE QUOTIDIEN DE PARIS • PIERRE BOUTELLER  
avant tout un film  
personnel, original.  
ALAIN SARDE  
GERARD DEPARDIEU • BERNARD BILIER • JEAN CARMET  
BUFFET FROID  
GENEVIEVE PAGE

un film de  
ROMAN  
POLANSKI  
Tess

PUBLICIS ELYSEES VO PARAMOUNT ELYSEES VO  
PARAMOUNT ODEON VO STUDIO ALPHRA VO  
PARAMOUNT MONTMARTRE VO et VO PARAMOUNT ORLÉANS VO  
PARAMOUNT BOBELINS VO PARAMOUNT MAILLOT VO  
PARAMOUNT OPERA VO PARAMOUNT MONTMARTRE VO  
LE PASSY VO CONVENTION ST-CHARLES VO  
LE VILLAGE NEUILLY VO  
LA VARENNE Paramout VO COLOMBES Club VO  
VERSAILLES Cyran VO NOGENT Artel VO ROSNY Artel VO  
ENGHIEN Français VO VAL D'YERRES Buxy VO

WOODY ALLEN  
MANHATTAN

ODEON  
THEATRE NATIONAL  
du 13 décembre au 13 janvier  
Fernando ARRABAL  
LA TOUR DE BABEL  
Jorge LAVELLI  
COMÉDIE FRANÇAISE

THEATRE D'ORSAY  
CIERNAUD-BARRAULT  
25-29 décembre 20 h 30  
WINGS  
d'Arthur Kopit  
adaptation Matthieu Galey  
mise en scène Claude Régy

27-29-31 décembre 20 h 30  
30 décembre 15 h  
1<sup>er</sup> janvier 18 h 30  
ZADIG  
de Georges Coolonges  
d'après Voltaire  
Prix Pléiade du Théâtre  
PETIT D'ORSAY  
dernières

27-29-31 décembre 20 h 30  
30 décembre 15 h - 1<sup>er</sup> janvier 18 h 30  
APPARENCES  
spectacle de Simone Benmussa  
d'après Henry James  
25-29 décembre 20 h 30  
LE LANGAGE DU CORPS  
Jean-Louis Barraut  
à partir du 15 janvier  
co-production Andria Claude Régy  
création  
ELLE EST LA  
de Nathalie Sarraute  
mise en scène Claude Régy  
location 548.38.53 et agences

6 DERNIÈRES  
THEATRE DANIEL SORANO  
Métro Bercy - 1118 Vincennes  
MAURICE BAQUET  
dans  
CONTES  
et EXERCICES  
de IONESCO  
Mise en scène de CONFORTE  
UN TRIOMPHE !  
Locat. 374-73-74 et 326-19-76

JEAN-YVES  
LULEY  
PETIT  
FORUM  
du  
26 décembre  
au  
5 janvier  
18 h 30  
sur disques RCI

## Arts

## Le poète et les théoriciens

★ REGARDS SUR L'ART AMÉRICAIN DES ANNÉES 60, de Claude Ginz, éditions Territoires.

# Patrimoine

# Tournées héroïques au temps

## PIGEONNIERS

**IL**N des ouvrages les plus charmants et utiles que des colonnes monolithiques dessinent, sentent

de l'année nous l'aime est on la cuisine, ainsi qu'on disait Rabalais, on vous fera pénétrer dans ces mirifiques « souillards » où l'on met en pot les dépouilles opimes du cochon familial, où l'on prépare encore le tourin à l'ail et ces soupes monumentales qu'un peu de vin transformera à votre aise en un chaurdoux à la fin du repas.

L'illustration, qui a été faite par l'auteur avec tout l'amour qu'il porte à son pays, est d'une qualité exceptionnelle.

— A. Fa.

✱ HANRYET ET VIE PAYSANNE  
DE QUÉBEC, d'ALFRED CARYN  
(en collaboration avec Bernard Caryn), éd. Garnier.

---

« Tous les monuments de Lyon, s'écrie Lenormant en 1844, ont été déshonorés par les travaux de restauration. A Mantes encore, c'est un maître payeur qui dirige les travaux, et un conducteur des ponts et chaussées fait abattre la tour et « la magnifique abside » d'une cathédrale méridionale « pour conserver la direction d'une route. » Pis encore, certains archi-

Volonté pour les architectes.  
Quant aux municipalités, cer-  
taines (à Vienne, à Toulouse)  
ont même des architectes, mais  
dépendant que d'autres, soit  
par leur compétence, soit  
en particulier, se comportent en  
vrais vandales, refusent toute  
participation aux frais de res-  
tauration et, si l'on est tranquille  
sur le maire, c'est avec l'évêque  
qu'il faut en discuter. Les  
municipalités avec ministères des cultes  
ne sont pas seulement protégées  
mais les édifices diocésains,  
mais ne pense qu'en termes de  
constructions nouvelles. Pour  
empêcher la démolition de la  
tour, j'en ai écrit, et de la  
tour de Digne, j'ai écrit l'inter-  
vention providentielle du minis-  
tre des finances, décrétant que  
tout projet important émanant  
des cultes devrait faire l'objet

# Maman a 100 ans

1 h 40 d'euphorie totale, de plaisir, de vrai grand cinéma.

L'AUORE

Un pur délice.

NOUVEL OBSERVATEUR

Saura libère, joyeusement une fantaisie inattendue.

LE MONDE

Une comédie étincelante. C'est incontestablement du meilleur Saura.

LE FIGARO

Un cauchemar burlesque qui provoque l'éclat de rire.

LE POINT

Un film qui comble le spectateur par son mélange de bouffonnerie et d'émotion.

TÉLÉ 7 JOURS

UNE COMEDIE DE CARLOS SAURA  
SELECTIONNEE AUX OSCARS HOLLYWOOD 1980

(v.a. 35 mm Dufhy.)  
7-PARNASSIENS (v.c.)

de Mérimé

de crédit spécial voté par le  
Parlement, ce qui les autorise à  
se faire prêter par le Trésor  
et permettrait de leur verser  
après le maire et l'adjoint  
le préfet, celui de la ville.  
Par exemple, le cher comte de  
Montcau, qui refuse le plan  
de son pour la suppression  
du Carnaval et l'assure  
qu'il le démontrera au  
conseil de l'Institut, a même  
l'air de le qual de grand  
théâtre. Les préfets furent  
tant dans l'ensemble, et  
Monsieur l'empere, aussi, car  
Monsieur, moins féroce, a  
dit que la plupart des  
administrations : les préfets  
chrétiens, on s'en doute, ne  
sont pas changés ; les autres  
publics, qui ne cessent de  
faire la ruelle des protestants  
historiens — républicains  
renouveau et cadre de la  
on mils cent cinquante  
parvint : la guerre, et  
toute l'énergie de l'Etat  
arrachés aux calculs  
d'un observ général  
d'habitable abbaye  
Monsieur de la

Les Tabacs eux-mêmes, qui  
naissent : à Strasbourg, la  
culture de ladite substance  
considère la diminution de  
l'École Saint-Etienne comme in-  
dispensable à la prospérité de  
manufacture. Mérimée, de  
tels et que les Tabacs, pour  
pour leur courte honte, la pro-  
fure est d'autant plus impor-  
tante et significative, que  
d'après qu'il s'agit de la pro-  
duire, etc.

[illegible]

**KASO SHINOBUA.**  
Trente-trois tableaux, rue du  
Sauf-Martin (519-56-10). Sauf dimanche  
de 13 h. à 19 h. Jusqu'au 27 jan-  
vier.  
**RAYMONDE GODDIE**, sur-  
touts et bijoux. DUCLOS,  
ROUX-GUILLAUME, rue de la  
Garnier. Trente-cinq tableaux, por-  
traits, objets d'art, bijoux, porce-  
laines, bronzes, etc., etc. Tous les  
jours, sautés. De 10 h. à 18 h. Jus-  
qu'au 27 janvier.  
**LEONARDI**, rue de Valenciennes  
(550-35-73). De 9 heures à 5 heures.  
Jusqu'au 20 janvier.  
**LIN ET BERGAMINI**.  
Peintures, sculptures, gravures, ta-  
pissures, gravures, etc., etc. Rue  
du Cabanis (581-54-50). De 10 h.  
à 20 h. Jusqu'au 31 décembre.  
**TRENTE ARTISTES**, rue de  
Lyon à PARIS. — Amateurs, par-  
tenaires, collectionneurs, etc., etc.  
Venecia, 11, rue du Temple, Paris  
XIII, de 10 h. à 18 h. Jusqu'au 15  
janvier.  
**MUSEE INDEPENDANT DE LA  
PEINTURE**, rue de Valenciennes  
11, rue du Temple, Paris XIII, de  
10 h. à 18 h. Jusqu'au 15 janvier.  
**SIMON**. — Centre national des  
communautés françaises, rue de  
la Sauf-Martin (519-56-10). De 10 h.  
à 18 h. Jusqu'au 12 janvier.  
**F. JUSQU'AU 4 JANVIER.**  
**ART MODERNE DE L'EUROPE**, au  
Musée National d'Art Moderne, au  
R.S.P., de X Nogent-sur-Marne, rue  
Sauf-Martin (272-56-09), de 10 h.  
à 18 h. Jusqu'au 4 janvier.

**TRENTE ANS DE TRAVAIL EN  
FRANÇAISE.** — Mémorial de la  
Couture, 49, rue des Mathurins  
(522-10-90). Sauf dimanche, de 10 h.  
à 18 h. Jusqu'au 25 janvier.

**VISIBLE-INVISIBLE**, exposition de  
photographie contemporaine, galerie  
de la Découverte, rue de Valenciennes  
11, rue du Temple, Paris XIII, de  
10 h. à 18 h. Jusqu'au 4 janvier.

**L'ARCHE**, rue de Valenciennes  
11, rue du Temple, Paris XIII, de  
10 h. à 18 h. Jusqu'au 4 janvier.

**Objets de collection**, rue de  
la Sauf-Martin (519-56-10). Sauf  
dimanche, de 10 h. à 18 h. Jus-  
qu'au 4 janvier.

**Objets de collection**, rue de  
la Sauf-Martin (519-56-10). Sauf  
dimanche, de 10 h. à 18 h. Jus-  
qu'au 4 janvier.

**GALERIE**

CENT PLANCHES D'ART  
DE L'ARTISTE  
Dante (323-18-66). Jusqu'à  
Nov.

PIERRES DE RIVE  
26 places... - Orléans.  
du place des Vosges  
Jusqu'au 27 janvier.

POIRE INTERNE  
POSTAL AUDIO ET  
Galerie Lafayette  
(326-72-81). Jusqu'au 29 janv.

DANAE OU LA FEMME  
d'après Titien, sur bois  
l'OSI - Secot, rue du  
(278-36-06). Jusqu'au 29 janv.

PROPOSITION FOURTE  
COLLECTIONNEUR  
reilles, de la Garde  
sière, Cardana, Chassier,  
cier, Hartung, Labadie, La  
cie, Galiens-Bonnamy  
Bonnamy  
20 janvier. (324-96-00)

DESINIS ET AGA  
DIX-NEUVES ESPRITS  
du Louvre, 2 place

## هكذا من الأصل





# Ciéma

[illegible]

### Les grandes reprises

[illegible]

**YOLANDA ET LE VOLEUR**  
Action-Robles. 5<sup>e</sup> (325 -

**VOYAGE** - La Payette, 6 (878-20-50).  
**ACTIÖN AU CENTRE DE LA TERRE**  
 - Le George, 6 (225-1-42),  
 en mat.

**Les séances spéciales**

**A BOUT POTANT (A. v.o.)** : Olympia  
 Saint-Germain, 6 (227-23-27),  
 12 h.

**A CHILD IS WAITING (A. v.o.)**  
 : Olympia, 14 (542-87-42), 12 h. (st. S. D.).

**L'AMOUR FOU (Fr.)** : Olympia St-  
 Germain, 6 (227-23-27), 12 h.

**CHARLES MOORE (A. v.o.)** : Olympia,  
 14 (542-87-42), 12 h.

**LES CHIFFRÉS (A. v.o.)** : (338-48-12),  
 12 h.

**LES CLOUVES (Pol. v.o.)** : Le  
 Seigne, 30 (222-95-26), 12 h. 30.

**L'EMPIRE DES SENS (Jap. v.o.)**  
 (\*) : SMIT - André-des-Arts, 6 (227-23-27), 12 h.

**L'EMPIRE DE LA PASSION (Jap. v.o.)**  
 (\*) : Olympia, 14 (542-87-42),  
 12 h.

**FEIST TREE CAT (A. v.o.)** : 6 (227-23-27), 12 h.

**SEIZ-ET-DEUX-ARTS, 6 (238-48-12),**  
 12 h.

**LE GENDARME ET LES EXTRA-  
 TERRESTRES (Fr.)** : Mollot-Pa-  
 ris, 6 (227-23-27), 12 h.

**HARDCORE (A. v.o.)** (\*) : Olympia,  
 14 (542-87-42), 12 h. (st. S. D.).

**LES HÉRITIERS (A. v.o.)** : Olympia,  
 14 (542-87-42), 12 h.

**LUXEMBOURG, 6 (833-97-77), 10 h., 12 h.,**  
 12 h., 34 h.

**INDIA SHOW (Fr.)** : Le Seigne, 30  
 (222-95-26), 12 h. 20 (st. D.).

**LES LARINES AMÈRES DE PÉTRA**  
 VON KANT (A. v.o.) : Olympia,  
 14 (542-87-42), 12 h. (st. S. D.).

**LES LARINES AMÈRES DE PÉTRA**  
 VON KANT (A. v.o.) : Olympia,  
 14 (542-87-42), 12 h. (st. S. D.).

**LES LARINES RAYONNÉS (A. v.o.)** : Le  
 Seigne, 30 (222-95-26), 12 h. 20 st  
 12 h.

**LAST PICTURE SHOW (A. v.o.)** :  
 Olympia, 14 (542-87-42), 12 h. 30  
 (st. S. D.).

**LINA BRAKKE FAIT SAUTER LA**  
**BANQUE (All. v.o.)** : Les Tournelles,  
 6 (833-97-77), 12 h.

**MARLBON (A. v.o.)** : Luxembourg,  
 6 (833-97-77), 10 h., 12 h.,  
 12 h.

**PEANUTS OF THE PARADISE (A. v.o.)**  
 (\*) : Luxembourg, 6 (833-97-77),  
 10 h., 12 h. st 24 h.

**VIVRE EN FEMME (A. v.o.)** : Saint-André-  
 des-Arts, 6 (227-23-27), 12 h.

**ZOO ZÉRO (A. v.o.)** : Le Seigne, 30  
 (222-95-26), 12 h.

**ZARZOO (A. v.o.)** : St-Patrice Ascania,  
 17 (754-97-43), V. S., 24 h.

## Les festivals

**LALURE, DR HARDY**, Studio Acad.  
Laurin, 17 (754-97-83), mer.: Têtes  
de pioche, L'heureux sachez lier; ven.  
lun.: Au Far-west, la Flotte aux  
vagues; dim.: Les deux amoureux;  
Maison de tout repos; sam.: En  
protestation, les Jotes du marxisme;  
mar.: Le grand amour; ven.: Les  
Vagabonds; lun.: Sous les verrous,  
Au-dessous du décor; mar.: Les  
dix d'Oxford, Ordes et locustae.

**FRED ASTAIRE (v.o.)**, Astor.  
Fecit ut non fieret, 10 (754-67-  
10), mer.: Les deux amoureux, la  
Joyeuse Divorcée; ven., sam.:  
L'entrepreneur M. Petrov; dim.,  
lun.: La femme à l'écluse; mar.:  
L'Amant décevant... v.o. Grands-  
Augustins, 6 (633-25-31), mer.:  
Le grand amour; ven.: Les deux  
amoureux; dim.: Les deux amoureux;  
Esi; dim., lun.: Carcass; mar.:  
En suivant la flote.

**MARYLIN MONROE (v.o.)**, Olympia, 14.  
(554-97-42), mer.: les Anges aux  
figures sales; jeu.: Allo brigade  
spéciale; ven.: Les deux amoureux;  
viteaux: Sam. le Point de non-retour;  
rouge; dim.: Kluge; lun.: la  
Chute dans le feu; mar.: Les deux  
amoureux; p.s. au rendez-vous.

**MARK BROTHERS (v.o.)**, Michel  
Roulez, 5 (252-74-07), mer.: Les  
deux amoureux; ven.: Les deux  
amoureux; dim.: Les deux amoureux;  
sam.: Les deux amoureux; lun.:  
Les deux amoureux; mar.: Les deux  
amoureux; dim.: Monkey  
Business; lun.: Chercheurs d'or;  
mar.: Une nuit à Poplar.

**A. J. KATZ (v.o.)**, New York, 3.  
(770-63-00), Mer. Jeu: Prenez;  
ven., sam.: Payez; dim., lun.:  
Les deux amoureux; disparait.

**MARILYN**, Jean-Croquet, 55  
(354-47-62), mer.: la Rivière sans  
retour; jeu.: Les deux amoureux;  
ven.: Les deux amoureux; dim.: Les hommes  
préférant les blondes; dim.: les  
blondes; lun.: Niagara; mar.:

**STUDIO 28, 18** (600-36-07), Mer.:  
Gros Calin; ven.: Les molosses  
de Mol Brooks; dim.: Les deux  
amoureux; Eclairage d'alcazar (v.o.);  
dim.: Courage vous; lun.: Les  
deux amoureux; mar.: Les deux  
amoureux; p.s. au rendez-vous.

**GRAND PAVOIS 15** (554-46-85)  
(v.o.), 14 R-15 R 30 la piste  
du grand amour; ven.: Les deux  
de fête; 19 h. 15 la Dernière folie  
de Mel Brooks; ven., lun., 20 h. 30  
la dernière folie de Mel Brooks;  
jeu., sam.: 20 h. 30 la Sentiers  
de la gloire; dim., 20 h. 30 L'in-  
fante; ven., 20 h. 30 Les deux  
20 h. 30 les Fata de la rampe;  
mer., jeu., ven., sam.: 20 h. 30  
les deux amoureux; dim., lun.,  
23 h. 20 le Jardin des supplices;  
mar., 22 h. 30 Saint-Euzenn.

**STUDIO GALANDE**, 18 (554-46-  
18) h. 15 L'homme qui se fait  
châlier; 16 h. 15 Rollerball;  
18 h. 15 Les deux amoureux;  
20 h. 15 Rocky Horror picture  
show; v. s. 24 h. Théâtre de  
sang.

**THEATRE LAWRENCE**, Palace Cro-

pénalty : sam., lun. : Paur  
ment : dim. : la Lettre écu

[illegible]

### *Dans la région parisienne*

[illegible]

(988-NOVILLIÈRES, Malenco pour tous  
798-8) : Un rabibou au Pat-  
LEVALLOIS, G-Sadoul (270-28-15) :  
ou comunguésq.  
NOVILLIÈRES, Village (72-63-05) : Man-  
BURELL, Arlet (70-49-55) : J. Comme  
Ioars; i la Guæria de l'autre.  
— Suicide (749-18-47) : Suicides froids  
des J. de la Guæria de l'autre.  
CSEAUX, Trianon (80-60-52) : Les  
J. de la Guæria de l'autre.  
Noire. — Gêmeaux (860-63-84), le  
28, 21 et 10, tois, misère et noblesse.  
SUGRESSES, Trianon J.-Villar (77-  
78-80), Meunier, A. A. — A.  
VAUCRESSON, Normandie (741-  
28-80) : la Guerre des polices; les  
Charlots en défilé; la Cage aux  
solles.  
SKINE-SAINT-PIERRE  
DAUBERVILLIERS, Boudo (938-16-18) :  
le J. de la Guæria de l'autre.  
AULNAY-SOUS-BOIS, Partion (887-  
00-05) : J. comme Ioars; le Livre  
de la jungle; Qui est assés; le Livre  
de la jungle; les J. de la Guæria de  
l'autre.  
BAGNOLET, Br.Bochs (380-01-02) : le  
Par à cheval brisé; les Moissons  
de la Guæria de l'autre.  
BOBIGNY, Centre commercial (830-  
68-70) : le P.M. (voir rouge; Leura;  
le Livre de la jungle.  
GAGNY, J.-J.C. (302-28-25) : la  
Guerre des acollés; Elar; Dersou  
Ouzala.  
MONTREUIL, Méthia (938-99-13) :  
le J. de la Guæria de l'autre.  
— (938-99-13) : le Livre de la  
jungle; les J. de la Guæria de l'autre;  
les J. de la Guæria de l'autre.  
LE RAINCY, Cando (312-33-23) : le  
J. de la jungle.  
PANTIN, Carroufo (943-38-02) : le  
Becret de la banquise; la Guerre  
des polices; le Livre de la jungle;  
le Livre de la jungle; le Livre de la  
jungle; les J. de la Guæria de l'autre.  
ROSNY, Arlet (928-90-00) : Manhat-  
tan; la Guerre des polices; Ar-  
let; le Livre de la jungle; les  
J. de la Guæria de l'autre; les  
J. de la Guæria de l'autre.  
VAL-DE-MARNE (84)  
MARCUILL, Centre J.-Villar (887-  
00-05) : le Livre de la jungle; le

19-34) : **Le Réseau** (19-34) : **Le Réseau**  
**CACMAN**, **Pléiades** (00-12-33) : **Sibé-**  
**riade.**  
**CHAMFIGNY**, **Paté** (33-72-94) : **Le**  
**Airport 80** **Concorde** : **1** **commu-**  
**nication** : **Plan** **de** **la** **ville** : **La** **Grande**  
**de** **l'entre** : **Chil** **(88-11-01)** : **—**  
**O.M.A.** **C. Philippe** **(88-11-01)** : **—**  
**BOIS** **de** **la** **ville** : **—**  
**CHOISY-LE-ROI**, **O.M.A.C.** **(88-11-01)** : **—**  
**83-79)** : **—**

Pour tous renseignements  
 l'ensemble des programmes

**LE MONDE INFORMATIONNEL**  
**704.70.20** (lignes gratuites)  
 de 11 heures  
 sauf les dimanches

MONTE-CARLO - ÉLYSÉES LINCOLN  
PASQUIER - GAUMONT RICHELIEU  
CLICHY PATHÉ - 7 PARNASSIENS  
14 JUILLET BEAUGRENELLE - GAUMONT  
NATION - GAUMONT Ery - 8  
Chempigny - TRICYCLE Asnières  
PARLY 2 - FLANADES Sarcelles  
GAMMA

Passer de  
hilarant  
et burlesque  
à l'émotion  
et à la passion  
RIEN  
NE VA

**BUFFET**, Ariel (888-93-64) : Buffet froid; le Livre de la jungle; Rastapapin; Airport 80 Concorde; Les Bronzés font du ski; Le Secret de la jungle; La Luzerne (207-77-37); Desroux (Cul et chemise).

**OINVILLE LE-PONT**, Centre socioculturel (885-32-26) : la Fille de Prague avec un sac très lourd; le Livre de la jungle.

**LE PERREUX**, Palais du Parc (317-17-04) : le Livre de la jungle.

**A VARENNES**, Paramount (883-39-20) : Manhattan; Rastapapin; Zulu et les autres (77-15-80); Buffet froid; Courage, rayons.

**MALIBU**, Club (576-71-70) : Ben Hur; Moonraker; Cul et chemise.

**BOULEVARD-MARNE**, Ariel (571-01-02) : Manhattan; Rastapapin; Airport 80 Concorde; Les Bronzés font du ski; Le Secret de la jungle; Zulu et les autres (77-15-80); Buffet froid; Courage, rayons.

**SÉBASTIA**, Belle-Epine (588-70-37) : I comme Jivaro; Rien ne va plus; Les Joyeux colonnes de vacances; Apocalypse now.

**VILLEJUIF**, théâtre Romatin-Rolland (726-15-03) : le Full-On.

**VILLENEUVE - SAINT - GEORGES**, Ariel (328-21-21) : la Guerre des polices (7); Bernard et Bianca (22-58); 3 Vincennes (328-22-38) ; la Gueule de l'autre; Cul et chemise; Diabolo mentha.

**VAL-D'OISE** (Sablons)

**ARGENTOUIL**, Alpha (561-00-07) : Buffet froid; le Livre de la jungle; Cul et chemise; Rastapapin; Les Joyeux colonnes de vacances; la Gueule de l'autre; Gauchon (22-58); Zulu et les autres; Airport 80 Concorde; le Livre de la jungle; le Secret de la jungle.

**ENERGY-PONTOISE**, Bourvil (080-46-80) : I comme Jivaro; Cul et chemise; les Joyeux colonnes de vacances; la Gueule de l'autre; Gauchon (22-58); Zulu et les autres; le Livre de la jungle.

**GENÈS**, Français (417-00-44) : I comme Jivaro; Rien ne va plus; les Joyeux colonnes de vacances; la Gueule de l'autre; Gauchon (22-58); Zulu et les autres; le Livre de la jungle... — Manly Manhattan.

**SARGÈS-LA-CROISSANCE**, salle Rose (886-86-31) : Bambi; Apocalypse now; l'Ouragan.

CONNEXES, théâtre (J.-P. Favier, 1980-81)  
 Apocalypses now, 1981, 1982, 1983, 1984  
 SAINT-GERAÏN, Toiles (1980-81)  
 (21-88) : Apocalypses now ; les Vis-  
 iteurs du monde ; les Femmes  
 Fugues.  
 MARCELLES, Flandres (1980-14-33)  
 Buffet froid ; 1981, ne va plus  
 le Larcin de la jungle ; Airport 3  
 Concorde ; Cul et chemise.

N - BERLITZ - SAINT-LAZARE  
 EU - PARAMOUNT GALAXIE  
 IS - SAINT-GERMAIN STUDIO  
 MONT SUD - GAUMONT HALLE  
 LLE-EPINE Thiais - MULTICIN  
 FRANÇAIS Enghien - VELIZY  
 - STUDIO 78 Maisons-Laffitte  
 egentail

es fetes  
 ntes  
 sques  
 LITREUR  
 W  
 PLUS

# I

REPRÉSENTATION EXCEPTIONNELLE LE LUNDI 31 DÉCEMBRE  
**THEATRE DU GYMNASIE** 38 Bd Bonne Nouvelle  
 TEL. 246.2178

JEAN BOUISE / MICHEL BOUQUET  
 ANDRE MARCON / GUY TREJAN

**NO MAN'S LAND**

de HAROLD PINTER mise en scène : ROGER PLANCHON

**100ème / DERNIERE LE 6 JANVIER 1980**

---

**MEPHISTO**

Le roman d'une carrière d'après Klaus Mann

**THEATRE DU SOLEIL**

Cartoucherie. 374 24 08

[illegible]

Du rire joyeux, du rire satirique,  
 du rire fin, du rire fon,  
 c'est la folie totale. Il faut voir ce film.  
 FRANCE-SOIR / ROBERT CHAZAL

---

Le plus grand succès comique  
 de cette fin d'année  
 BISCOS / MICHEL FASCAL

---


On ne s'ennuie pas une seconde, ce qui est rare.  
 TILLY / JOLLES / GERARD LENNE

---

HIBES nous régale  
 d'un intégral inédit sur le bésos.  
 Ça explose.  
 Un "moment mélo-mélo-explosif"  
 C'est de nous !  
 PAINSCOPE / JOSE BISCOS

---

Voici le dérangé-ment. Jeu époustouflant.  
 Scène crasse de divers vilains perdants  
 et français comme "Washington"  
 Tout d'un certain New York.  
 Nos ridicules sont exprimés  
 avec autant de précision  
 que le fit et y réussit Woody Allen  
 VSD / CLAUDE MAURAC



1



فكرنا من الأصل

OFFRES D'EMPLOI	la ligne	la ligne 1/2
DEMANDES D'EMPLOI	5,00	58,98
IMMOBILIER	12,00	14,11
AUTOMOBILES	35,00	41,16
AGENDA	35,00	41,16
PROF. COMM. CAPITAUX	95,00	111,72

# ANNONCES CLASSEES

ANNUAIRES ENCADES	la ligne	la ligne 1/2
OFFRES D'EMPLOI	30,00	35,28
DEMANDES D'EMPLOI	7,00	8,23
IMMOBILIER	23,00	27,06
AUTOMOBILES	23,00	27,06
AGENDA	23,00	27,06



## emplois régionaux

**CROUZET** VALENCE  
Division Aérospatiale et Systèmes  
recherche

**POSTE 1**  
**INGÉNIEURS ÉLECTRONIQUES**  
pour assurer le développement de matériels embarqués de haute technologie.  
Formation grandes écoles (BES, ENSI, ENSI).  
Anglais indispensable.  
Deux à cinq ans d'expérience dans le domaine considéré.

**POSTE 2**  
**INGÉNIEURS ÉLECTRONIQUES**  
Débutants pour études de matériels embarqués et moyens d'essais associés.  
Formation grandes écoles (BES, ENSI, ENSI).  
Anglais nécessaire.

**POSTE 3**  
**INGÉNIEUR MÉCANICIEN**  
Pour conception de matériels et d'instruments embarqués à dominante optico-mécanique.  
Formation grandes écoles. Anglais indispensable. Connaissances en assemblage, thermique, calcul de structure.  
Adresser références, curriculum vitae, présentations à CROUZET, Service du Personnel, B.P. 1014, 26010 Valence, sous référence 132, en indiquant le poste choisi.

**CROUZET** VALENCE  
recherche pour le Service Technologie de la Division Aérospatiale

**POSTE 1**  
**INGÉNIEUR PHYSICIEN**  
Débutant ou quelques années d'expérience dans le domaine des interconnexions électroniques, ayant connaissances en physique des matériaux.

**POSTE 2**  
**INGÉNIEUR ou UNIVERSITAIRE PHYSICIEN ou MICRO-MÉCANICIEN**  
Débutant ou quelques années d'expérience pour étude technologique de circuits hybrides en couche épaisse.  
Pour ces deux postes anglais souhaitable.  
Adresser références, curriculum vitae et présentations à CROUZET, Service du Personnel, B.P. 1014, 26010 Valence, sous référence 132, en indiquant le poste choisi.

**CROUZET** VALENCE  
recherche pour son Bureau d'Etudes Moteurs

**INGÉNIEUR D'ÉTUDES**  
responsable de projets  
Formation de base solide, grandes écoles d'ingénieurs, connaissances approfondies des moteurs synchrones, asynchrones et pas à pas.  
Une bonne connaissance de la mécanique et des problèmes liés à l'industrialisation des produits est également nécessaire.  
Les qualités humaines, de dynamisme, d'esprit de synthèse, de coordination et d'animation sont indispensables.  
Adresser références, curriculum vitae, présentations à CROUZET, Service du Personnel, B.P. 1014, 26010 Valence, sous référence 131.

**IMPORTANT CONSTRUCTEUR DE MACHINES AGRICOLES**  
installé en VENDEE (14 km bord de mer)  
recherche son

**CREDIT-MANAGER**  
de formation comptable le candidat devra justifier d'une expérience bancaire ou avoir travaillé dans un service exportation d'une grande entreprise.  
Rattaché au contrôleur de gestion il sera responsable de l'élaboration et du suivi des limites de crédits clients. Il prendra en charge les contrats de vente à l'export. Poste à pourvoir dans une région agréable au sein d'une entreprise en évolution. La connaissance de la langue anglaise est nécessaire.  
Déplacements en France et à l'étranger à prévoir.  
Adresser CV, présentations sous NO 7428 à PARFRANCE Annonces 4, rue Robert Estienne 75008 Paris qui transmettra

Bureau d'études à BESANCON en développement

**UN INGÉNIEUR TRANSPORTS-URBANISME**  
diplômé d'une grande école ; CENTRALE - INSA - ETP disponible rapidement.  
Expérience confirmée de cinq années minimum dans les études de transport, stationnement, circulation, aménagement demandés.  
Connaissance des projets réalisés en milieu urbain ainsi qu'en matière de calcul économique apprécié.  
Rémunération motivante pour candidat sérieux et expérimenté.  
Adresser C.V. détaillé avec réf. prêt et photo au No 777 « LES MOYENS » Publika 3, rue des Italiens, 75207 PARIS CEDEX 02.

POUR LYON LE SERVICE TECHNIQUE D'UNE IMPORTANTE SOCIÉTÉ D'ÉLECTRONIQUE recherche :

**UN INGÉNIEUR ÉLECTRONICIEN CONFIRMÉ**  
E.S.E., I.N.P.G., I.N.S.A. ou équivalent  
Le poste exige une compétence réelle en électronique et automatisme et une connaissance en électrotechnique.  
Envoyez C.V., photo et présentations à : HAVAS, 81, rue de la République, 69002 LYON Réf. 9316.

**RESPONSABLE VENTE MAGASIN DE CUISINES** en Charente  
72 et 420 000 F  
Notre collaborateur (30 ans env.) aura une solide expérience de la vente, un sens pratique et créatif. Nous lui offrons une large autonomie, une rémunération avec intéressement et possibilité de formation.  
Merci d'envoyer lettre manuscrite avec C.V., photo, sous réf. 79 à GÉNIE PUBLICITE - 22 Bd de Bury - 16000 ANGOULÊME

**ÉTABLISSEMENT FINANCIER** recherche

**UN CADRE**  
chargé de la gestion du PERSONNEL  
Agé de vingt-cinq ans minimum, de formation juridique, il aura une expérience de la gestion du personnel, de la gestion des carrières.  
Lieu de travail : ABBAS  
Envoyez C.V. et photo sous réf. 826.517 M à REGIE-PRESSE, 85 bis, rue Réaumur, 75002 Paris.

**RECHERCHE TECHNICIEN**  
responsable de 250 logements et constructions nouvelles, ayant une formation technique en INSA et connaissances administratives en construction. Exp. min. 2 ans exigées.  
Ecr. n° 7245 « le Monde » Pub. 5, rue des Italiens, 75207 Paris.

**CHATEAU DE MONT-VERT**  
Maison de convalescence, chargée du contrôle d'importants travaux routiers et Afrique noire francophone recherche un ingénieur pour lui confier la responsabilité de la supervision d'un tronçon d'ouvrage. Cet ingénieur doit avoir une expérience réelle, d'une dizaine d'années, soit en construction de routes, soit en maintenance. Pour ce poste, nous exigeons une maîtrise parfaite de la langue française, une expérience de travail en Afrique est nécessaire.  
Merci d'envoyer (joindre C.V. et photo) lettre manuscrite (rémunération en espèces) sur l'envoi de la référence 1534 à MEDIA P.A., 9, bd des Italiens, 75002 PARIS, qui transmettra.

**STE DE SERVICES ET CONSEILS EN INFORMATIQUE** (CA. 65 M.F. - 30 personnes)  
Partenaire d'un groupe industriel de taille internationale recherche

**INGÉNIEURS INFORMATIQUES**  
6 à 10 ans d'expérience professionnelle pour formalisation des besoins, conception et réalisation d'un système d'informations bancaires. Ces candidats devront être bilingues français-anglais, avoir une expérience sur mini-ordinateurs, une méthode pour travailler au MOYEN-ORIENT.  
Des compétences en organisation administrative constituent un atout supplémentaire.  
Adresser lettre manuscrite, C.V., photo et présentations à n° 507 PUBLICITES REUNIES 112, bd Voltaire, 75011 PARIS.

**UN DIRECTEUR**  
ayant une solide expérience en direction gestion industrielle ou diplôme ESC ou équivalent.

**UN ÉCONOME**  
expérimenté ou diplômé école hôtelière

**ARCHITECTE**  
— Salarié plein temps, conseiller, Adr. C.V. + présentations + photo + 4 photos disponibles, 5, rue S. Allende, 92000 POISSY.  
L'Ecole des mines d'ALÈS (ministère de l'Industrie) recrute pour son centre de calcul

**UN INGÉNIEUR**  
grande école  
Evolution professionnelle vers matériel de C.I.T. - H.S. - 64.  
Envoyez C.V. détaillé à M. le Directeur de l'Ecole des mines, 4, av. de Clavières, 30107 ALÈS.  
Syndicat patronal métallurgique Ardennes recherche

**MÉDECIN GÉNÉRALISTE**  
employé à plein temps, ayant pour mission d'assurer le fonctionnement du service médical de contrôle des absences pour maladie. Ecrire avec C.V. à n° 825 bis, rue Réaumur, 75002 Paris.

URGENT ch. ANIMATEUR-RICE pour foyer jeunes travailleurs Env. C.V. à P.E.J.P., 1, rue Boileau 91000 Saint-Germain, ou tél. 123 68-67-72

Ch. ANIMATEUR pour équipe mobile d'action culturelle, en B.A.C. ou B.A.S.E. maîtrise d'une technique d'an. et B.A.F.D. sach. travail en éco. Env. C.V. et photo à M. le C.A.S. à adr. sous dte env. SERVICE CULTUREL, MAIRIE DE BELFORT.

offres d'emploi

**LE CENTRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES DU MANAGEMENT PUBLIC (CESMAP)** recherche

**Un Professeur et Conseiller en Finance et Contrôle de gestion**  
Ce poste à plein temps est ouvert à une personne de haut niveau (Grandes Ecoles de Gestion ou Grandes Ecoles Scientifiques, avec formation complémentaire à Doctorat, 20-30).  
Préférence sera donnée à un candidat ayant une solide expérience d'enseignement et/ou de conseil, très motivé tant par la réalisation concrète d'actions de changement en milieu public que par l'évolution scientifique des disciplines concernées. Rémunération en rapport avec les qualifications exigées.  
Adresser C.V. à : Monsieur le Directeur du CESMAP 87, avenue Ledru - 94112 Arcueil Cedex

le groupe Egor présente aux lecteurs du Monde ses meilleurs vœux et les prie de noter sa nouvelle adresse  
8, rue de Berri 75008 Paris  
35913.82  
dès le 1<sup>er</sup> janvier 1980  
**groupe egor**

**INSTITUT DE FORMATION - échelon national** RECHERCHE :

**CONCEPTEUR (TRICE) PÉDAGOGIQUE**  
pour réaliser des ensembles de supports en vue de la démultiplication de la formation.  
CARACTÉRISTIQUES SOUHAITÉES :  
— Formation supérieure plus pédagogique.  
— Expérience d'animation et réalisation de supports audio-visuels.  
— Connaissance du monde bancaire.  
— Forte aptitude à l'analyse et à la synthèse.  
Adresser candidature et curriculum vitae détaillé sous n° 1228 à « le Monde » Publika, 5, rue des Italiens, 75207 Paris Cedex 09.

**PHILIPS** recherche **UN INGÉNIEUR ASSISTANT CHEF DE PRODUITS**  
pour assister sur le plan technique le chef de produits "auto-radio" un jeune ingénieur ayant le goût des contacts humains.  
Anglais indispensable.  
Poste à PARIS comportant quelques déplacements.  
Adresser lettre manuscrite, C.V., photo et présentations s/réf. 485 au Département du Personnel, 50, av. Montaigne - 75008 PARIS.

**RECHERCHONS** pour banlieue Sud

**AGENT TECHNIQUE ÉLECTRONICIEN**  
Connaissances en vibrations  
Rortre n° 7 01773 M. REGIE-PRESSE, 85 bis, rue Réaumur, 75002 PARIS

**ÉCONOMISTE DES TRANSPORTS**  
important organisme recherche un économiste des transports ayant l'expérience des problèmes particuliers. Il lui sera confié : la responsabilité d'études de lignes maritimes, la recherche de fret potentiel, la répartition des coûts et les relations avec les transporteurs et les armements. - Préférence de l'anglais.  
Vous êtes prêt d'adresser votre candidature en maintenant la référence 1534 à MEDIA P.A., 9, bd des Italiens, 75002 PARIS, qui transmettra.

Société française mondialement connue dans sa spécialité recherche

**TECHNICO-COMMERCIAL**  
Niveau BTS électrotechnique ou électronique  
Expérience commerciale pour vente clientèle  
Départements : 78, 40, 90, 92, 93, 94  
Ecrire avec C.V. détaillé et références sous n° 62.883 à BLEU 17, rue Labat, 94000 Vincennes, qui transmettra.

**TECHNICO-COMMERCIAL**  
Niveau BTS électrotechnique ou électronique  
Expérience commerciale pour vente clientèle  
Départements : 78, 40, 90, 92, 93, 94  
Ecrire avec C.V. détaillé et références sous n° 62.883 à BLEU 17, rue Labat, 94000 Vincennes, qui transmettra.

**AT3 ATP**  
en électronique pour documentation technique  
Tél. pour rendez-vous : 444-53-32 (poste 216)

offres d'emploi

Le Centre d'Informations financières rech. COLLABORATEURS COMMERCY (H. ou F.) Très bonne présentation. Gout, contact à haut niveau. Formation assurée. Possibilité d'encadrement. Rémunération Imp. Tél. pr R.V. : 533-20-90.

Des postes de MANIPULATEURS d'électrocardiogramme sont actuellement vacants au Centre Hospitalier Général d'Adjuv-Buis (93000). Les candidats intéressés voudront bien déposer leurs candidatures auprès de M. le Directeur.

**CABINET D'EXPERTISE COMPTABLE**  
recherche pour missions de commissariat aux comptes (Paris, province)

**CHEF DE MISSION**  
Ce poste conviendrait à un candidat d'au moins 20 ans, niveau du certificat supérieur de Révision Comptable, ayant acquis en cabinet une expérience étendue.  
Rémunération entre : 100.000 et 170.000 F par an  
Adresser C.V. avec photo, à COGERCO, 72, rue de Bellechasse - 75007 PARIS

**CENTRE DE FORMATION PRIVE** recherche

**PROFESSEUR ANGLAIS**  
pour BTS de Tourisme  
Quelques heures de vacation par semaine - Salarié  
Tél. pour R.V. : 266-66-82

Cab. Administrateur de Bâle recherche

**EMPLOYER DE GERANCE STENOCTYLO**  
Se prés. : Cabinet P. BOUDET, 40, rue de Chabrol, Paris 10e le 28 déc., de 9 h 30 à 12 h.

Société photographique recherche

**CONTROLEUR DE GESTION**  
Ayant expérience cabinet d'audit et informatique légère. Disponible immédiatement  
Env. C.V. détaillé incluant prêt, Mme G. FILLON, 32, rue François-Ier - 75008 Paris

Association recherche

**CADRE ADMINISTRATIF ET COMPTABLE**  
Exp. gestion 3 ans minimum, 5 ans Hôtellerie.  
Ecr. n° 17092 M. REGIE-PRESSE, 85 bis, rue Réaumur, Paris 2.

**automobiles**

**vente**

**12 à 16 C.V.**  
Disponible, neuve, 16 CV, Osmobille Diesel 2000 cc, Général/Alto - 90-52-46

**Artisans**  
Entreprise Fossier et Pavot David gratifié  
Peinture, pap., papiers, mosaïque, vitrerie - Toutes régions  
2, square Henri  
92000 ASNIERES  
ou 064-14-57 après 17 heures

**Bijoux**  
BIJOUX ANCIENS  
BAGUES ROMANTIQUES  
se choisissent chez GILLET, 17, rue d'Orléans (op. T. 20-20-42)  
ACHAT TRES CHER  
DIAMANTS, BIJOUX, OR  
124, r. Legendre-17 M° Brechot

**Brocante**  
ANTIQUAIRE - BROCANTEUR  
CABINET au comptant  
MEUBLES et BIJOUX  
et se charge de tous déplacements  
Paris - Banlieue - Province  
Tél. : 861-66-47

**Camping-car**  
A VENDRE occasion à saisir  
CAMPING-CAR  
TOYOTA  
PICK-UP américain sur vérins.  
Nov. 75 - Blanc - Cellule amovible 4 places - Table pique-nique 4 fois + four hotte, frigo et comp. - Réserve au tel. 1. wc.  
Téléph. après 18 h. : 828-13-47.

**Mode**  
Ne payez pas la grille  
LES 3 BELLES COLLECTIONS  
5, avenue de Villiers, Paris-17.  
Métro Villiers

**Moquette**  
GROS RABAIS  
MOQUETTE  
dégriffée - 100% synthétique  
Stock 50.000 m<sup>2</sup>  
Tél. : 757-19-19

**Agenda du Monde**  
Le mercredi et le vendredi nos lecteurs trouveront sous ce titre des offres et des demandes diverses de particuliers (objets et meubles d'occasion, livres, instruments de musique, battements, etc.) ainsi que des propositions d'entreprises de services (certains, dépenses, indemnités, locations, etc.). Les annonces peuvent être adressées soit par courrier au journal, soit par téléphone au 296-15-01.

**secrétaires**  
Cabinet Chapelle recherche  
• 1 SECRÉTAIRE, 25 à 30 ans, 2000 F, place stable  
• 1 STANDARDISTE DACTYLO contract 8 mois, 45, avenue Trudaine, 75008 285-72-71

Rech. STENOCTYLO, 1 an d'exp. souhaitable d'assurance. Ecrire au CABINET SPITZ, 172, rue Legendre, 75017 Paris.

**proposit.com. capitaux**  
CAPITAL DISPONIBLE pour des projets internationaux viables  
500.000 dollars minimum  
Etablissement d'investissements aux Etats-Unis et à l'étranger.  
Venture Capital Consultants  
15000 Ventura Blvd, Suite 500A  
Sherman Oaks, California 91403  
Tél. 818-353 VENCAP 15A  
Sic. siège à Paris. Implantée en ARABIE SAOUDITE rech. ASSOCIE en participation avec franchise de 150.000 F. pouvant seconder à Paris avec appoint. - Tél. 742-46-72.

**demandes d'emploi**  
Etudiants cherchent travail à mi-temps - ENTRAIDE APJ : 265-77-51 et 267-12-38

**I.F.** 32 ans, sciences po. (accr.) licence droit, CAPA, exp. gestion administrat. et financière, étudierait toutes exp. à Paris COHEN, 22, allée Georges-Réaumur, Paris 75002

**ING. ELECTRONIQUE**  
POSITION III  
Diplôme CNAM + université 10 ans d'exp. professionnelle, 30 ans - toutes disciplines analogique, logique, micro-informatique, hyperinformatique. Connaissances solides dans les problèmes du temps atomique, de la radio-électronique et des dispositifs d'antenne H.F.  
Projet technique et financier de projets importants, recherche poste à responsabilité, techniques et créatives, basé à Paris.  
Ecr. n° 17092 M. REGIE-PRESSE, 85 bis, rue Réaumur, 75002 Paris.

**CHEF DE CHANTIER PLOMBERIE - CHAUFFAGE**  
45 ans, exp. 20 ans, de la pose, France-étranger, C.V. s/demande. Ecr. n° 17092 M. REGIE-PRESSE, 85 bis, rue Réaumur, Paris 2.

Manitourneur en électrocardiogramme dipl. 13 a. d'activité hôpital, 5 ans auto-mer, ch. place de surveillance France ou outre-mer. Etud. tes propos. sur l'étranger poste à responsabilité. Ecrire n° 17092 M. REGIE-PRESSE, 85 bis, rue Réaumur, 75002 Paris

**CADRE DE BANQUE**  
CLASSE V bis  
30 ans, 1 an d'expérience chef de serv. portefeuille et secrétaire rech. emploi France ou étranger. Tél. au 122 92-77-74.

**de particuliers**  
Vds 1/2 px : mach. écriture IBM, photocopie, duplicat. dictaph. facturation, etc. - Tél. 246-20-46.  
Vds meubles et vases table mar. T. 30 : chaine, TV, baffles, encyclopédie. - Tél. : 246-94-40.

**Sciences**  
**APPAREILS SCIENTIFIQUES PRODUITS CHIMIQUES**  
vente au détail  
**DOCUMENTATION**  
Labo. Sciences - 4, r. St-Denis, 75001 Paris - 75002 Paris.  
**LA SOUTIÈRE SCIENTIFIQUE DE PARIS**

**Troisième âge**  
**PAU QUARTIER RESID.** très jolie maison de retraite privée à prendre pensionnaire POUR LONGS SEJOURS  
Mme Antonin - Tél. (51) 58-72-82.

**Vacances**  
**Tourisme**  
**Loisirs**  
PRA-LOUP (1666-2500) LES SAISIES (140-2000) Ski alpin - Ski de fond 2 et 3 places - Janvier à Pâques A partir de 1.200 F par semaine  
SOGESTYMMO  
61, rue J.-J. Rousseau  
92150 Suresnes  
Tél. : 772-47-37 - 772-03-25

Le Monde

## équipement

## ENVIRONNEMENT

# Pour son alimentation en eau potable La ville de Montpellier retourne à la source du Lez

De notre correspondant

Pour son alimentation en eau potable, la ville de Montpellier a choisi de capter la source du Lez et de partager cette eau avec les communes voisines. Une enquête publique est en cours pour la définition du périmètre de protection de la nappe souterraine.

Montpellier. — La ville de Montpellier est alimentée en eau de source depuis le dix-huitième siècle et l'aqueduc construit par l'empereur romain Auguste est toujours entretenu et utilisé. La source du Lez, qui appartient à la ville, va devenir sa seule source d'approvisionnement, ce qu'elle fut jusqu'en 1930.

La ville renoncera d'ici deux ans aux 3 millions d'hectolitres fournis depuis 1982 par la compagnie du Bas-Rhône-Languedoc. Ces installations ne seront utilisées qu'en cas d'accident et pour l'irrigation de certaines terres.

Déjà, au moment où la ville décide de recevoir l'eau du canal du Bas-Rhône, un débat passionné avait opposé pendant deux ans la compagnie du Bas-Rhône à M. Jacques Avias, professeur de géologie et de technique de l'eau à la faculté des sciences de Montpellier. Celui-ci voyait dans le Lez, seul « gisement » de cette importance en milieu calcaire et proche d'une grande ville, du moins en France, des capacités d'alimentation insoupçonnées.

En outre, l'eau du Bas-Rhône exigeait un traitement coûteux pour être livrée à la population alors que celle du Lez bénéficie d'une grande pureté. Mais, il fallut attendre 1965 pour que des

plongées permettent une reconnaissance jusqu'à 25 mètres de profondeur : et l'on découvrit, en 1979, seulement à l'occasion de nouvelles plongées, une chambre verticale de plus de 30 mètres de hauteur.

Le captage des eaux souterraines devrait permettre, selon les techniciens, de réguler le débit de la source en stockant l'eau pendant les périodes de l'année où elle se déverse sans pouvoir être utilisée pour l'alimentation. Pour la première fois, au début de 1980, un forage à 85 mètres de profondeur va être réalisé et trois pompes capables de débiter ensemble plus de 2 000 litres par seconde seront mises en route.

A l'occasion de l'enquête publique ouverte depuis le 20 novembre, les milieux agricoles ont exprimé certaines craintes. Avec la Fédération nationale des syndicats d'exploitants agricoles, la chambre d'agriculture de l'Hérault s'est émue de la dérivation de 2 000 litres par seconde des eaux de la source et conteste le périmètre de protection.

La chambre d'agriculture relève notamment les « servitudes pour l'activité agricole » d'un périmètre de protection couvrant trente-cinq communes dans l'Hérault et douze dans le Gard. La municipalité d'union de la gauche de Montpellier, en accord avec les villages voisins et le conseil général de l'Hérault, envisage de son côté un système d'interconnexion des tuyaux pour protéger les sources et éviter de mettre en œuvre une « politique écologique et communautaire de l'eau ».

ROGER BECIAUX.

## LE CONSEIL ÉCONOMIQUE ET SOCIAL PRÉPARE UN « PLAN DE BATAILLE » CONTRE LE BRUIT

Le Conseil économique et social a chargé l'un de ses nouveaux membres, M. Jean-Claude Delarue, nommé en août dernier au titre de « personnalité compétente », de préparer un rapport sur le bruit. M. Delarue, animateur de l'association S.O.S.-environnement et de la Fédération des usagers des transports, devra remettre son document dans quelques mois, avant que ne vienne en discussion au Parlement le projet de loi sur le bruit préparé par le ministère de l'environnement et du cadre de vie.

« Le problème est d'importance », a déclaré le rapporteur, car le bruit est, de l'avis même des pouvoirs publics, la seule nuisance que l'on n'a pu jusqu'ici maîtriser, alors qu'elle affecte déjà le quart des Français. Elle n'est pas fugitive parce que les

normes sont trop favorables aux industriels, que les réglementations, déjà nombreuses, ne sont pas appliquées, que l'on installe en pleine ville, que l'on s'efforce de diminuer le tapage de chaque machine sans réduire leur nombre... »

M. Delarue se propose d'auditionner des experts et des responsables d'associations, mais il souhaite aussi profiter des expériences de tous ceux qui se plaignent du bruit. Aussi lance-t-il un appel à « toutes les victimes du bruit » pour qu'elles lui envoient leurs suggestions (1).

« Cette sorte d'audition publique par écrit sera une première pour le Conseil économique et social », a-t-il dit.

(1) Rapport sur le bruit. Conseil économique et social, Palais d'Iéna, 75116 Paris.

## DANS L'ESSONNE

# Saint-Aubin veut garder ses zones boisées

Le conseil général de l'Essonne est hostile à l'installation des nouveaux laboratoires du groupe pharmaceutique Synthelabo à Saint-Aubin (le Monde du 7 août 1979), mais il propose d'accueillir cet important ensemble de recherches sur une zone d'activité qui pourrait être celle de Courtabœuf, située à quelques kilomètres de Saint-Aubin.

C'est ce qui résulte d'une délibération votée par la majorité des conseillers généraux (socialistes et communistes) après un débat consacré à cette affaire le 18 décembre.

Cette prise de position marque un tournant, car, il y a encore quelques jours, la réalisation du projet ne faisait guère de doute. Il est désormais fortement remis en cause.

Certes, les 22 hectares de terrain choisis pour la construction de 30 000 mètres carrés de bâtiments sont actuellement boisés. De plus, le site est inscrit à l'inventaire et à ce titre doit être protégé. Mais la municipalité de Saint-Aubin a surmonté l'objection. Dans le plan d'occupation des sols, elle a prévu à cet endroit une enclave constructible de 9 hectares.

Certes, le projet risque d'avoir des conséquences fâcheuses sur l'environnement (destruction d'arbres, pollution, etc.) après la firme Synthelabo a rédigé une « étude d'impact » détaillée et rassurante. Elle va jusqu'à promettre le rachat et la reboisement à ses frais de 27 hectares voisins qui seraient remis à la collectivité en guise de dédommagement. L'enquête publique, d'ailleurs contestée, a eu lieu. La commission départementale des sites — au sein de laquelle les représentants des associations de défense de l'environnement ont été mis en minorité — a donné un avis favorable.

Certes, la visibilisation animale pratiquée à grande échelle dans ces laboratoires (on annonce trente mille cobayes en permanence et 15 tonnes de carcasses brûlées chaque semaine) est de plus en plus énergiquement contestée. Mais les chercheurs se retranchent derrière les impératifs de leur travail et l'insuffisance de techniques de substitution.

## Une audience publique

Dans ces conditions, tout semblait joué : la maquette existait ; le dossier de permis de construire est chez le ministre de l'environnement, seul habilité à accorder les dérogations nécessaires ; quatrièmement, le plan d'occupation des sols, avec 669 millions de francs de chiffre d'affaires en 1978 et une croissance annuelle de l'ordre de 15 %, Synthelabo, dont le capital est détenu par L'Oréal et Nestlé, met tout son poids dans la balance. Il se prépare à dépenser 240 millions de francs sur cette seule opération. Pourtant la machine s'est brusquement enrayée. Autour de Saint-Aubin, dont les cent soixante-dix habitants sont eux-

mêmes divisés, la plupart des communes s'inquiètent.

Il est vrai que les associations qui s'opposent à l'installation sont passées à l'offensive. Elles ont même organisé, le 15 décembre, à la mairie de Bures, une audience publique tout à fait exemplaire, à laquelle elles n'avaient pas craint d'inviter M. Michel d'Ornano, lui-même ministre de l'environnement et du cadre de vie. Celui-ci n'a pas jugé bon de se déplacer, mais toutes les parties intéressées ont pu faire valoir leurs arguments. Ainsi, le parti socialiste a conféré son opposition au projet, tout comme le parti communiste, dont la position avait été jusqu'à plus nuancée.

Les associations ont révélé que le site des terrains vendus à Synthelabo avait appartenu à un propriétaire privé, qui n'est autre que le maire de Saint-Aubin. Elles ont présenté une contre-proposition originale capable de remplacer avantageusement les laboratoires. Le site de Saint-Aubin deviendrait un centre permanent d'initiation à l'environnement (C.P.I.E.). Préfiguré par la ferme de Villiers-le-Bac, déjà utilisée par des élèves de toute la région parisienne, le centre développerait cette activité pédagogique et comprendrait des recherches sur l'écologie de la région qu'il devient urgent de protéger.

Synthelabo s'installera-t-elle à Saint-Aubin, à Courtabœuf ou ailleurs ? C'est M. d'Ornano qui tranchera. Mais les associations annoncent qu'« un nombre considérable d'organisations sont prêtes à attaquer le permis de construire si celui-ci était accordé ». En outre, conclut M. André Holleaux, président de l'Union des associations de défense de l'environnement de l'Essonne, « ce serait la première fois depuis vingt-cinq ans qu'on autoriserait un établissement classé dangereux, insalubre et insalubre, dans un site inscrit ».

STÉPHANE BUGAT.

Installation des responsables du parc de la Villette. — Le conseil d'administration de l'établissement public du parc de la Villette, à Paris, a été installé par M. Michel d'Ornano, ministre de l'environnement et du cadre de vie. Présidé par M. Paul Desbordes, ce conseil de vingt membres comprend les représentants de sept ministères (universités, culture et industrie, notamment). L'établissement public a pour mission d'aménager le parc de la Villette (55 hectares) qui appartient à l'Etat et d'y installer un auditorium et une musée des sciences et de l'industrie.

De mercurie dans les fleuves bretons. — Des dizaines de pêcheurs du fleuve Choua, situé dans le nord-est de l'Alsace, sont menacés de perdre la vie, car les eaux et les poissons sont contaminés par du mercurie d'origine industrielle. Les taux relevés par les chercheurs sont trente fois plus élevés que ceux de la baie de Minamata, au Japon. (A.F.P.)

## TRANSPORTS

273 MORTS LE 25 MAI DERNIER

# La catastrophe de Chicago ne serait pas due à une erreur de l'équipage

Washington (A.F.P.). — La responsabilité de l'équipage du DC-10 qui s'est écrasé au décollage sur l'aéroport de Chicago le 25 mai dernier, n'est pas engagée, le pilote n'ayant pas reçu toutes les informations nécessaires à la suite d'une panne des circuits électriques.

Telle est la première conclusion tirée par le conseil national américain sur la sécurité des transports (National Transportation Safety Board), qui a commandé à Washington ses délibérations sur cette catastrophe, qui avait provoqué la mort de 273 personnes. Le conseil a indiqué qu'il allait recommander une modification des instruments de bord permettant à l'avenir d'éviter ce genre de situation. Il a aussi souligné que la rupture des fixations du

moteur avait bien été provoquée par une fissure de l'un des points d'attache du moteur au mât le reliant à l'aile. Mais le conseil n'a pas encore déterminé si cette fissure provient d'un défaut de construction ou d'un mauvais entretien.

Aux termes des résultats d'une enquête effectuée à ce sujet par l'administration fédérale de l'aviation civile américaine (F.A.A.), il semble qu'il pourrait s'agir d'un mauvais entretien. Les techniciens de certaines compagnies avaient en effet l'habitude de démonter en même temps le moteur d'aile et son mât de fixation, alors que la compagnie MacDonnell-Douglas recommande d'effectuer cette opération en deux temps, d'abord le moteur, puis le mât de fixation.

## EN BREF

● Et si ne mettra pas la clé sous la porte. — La compagnie israélienne El Al qui éprouvait, ces dernières semaines, de graves difficultés financières, a décidé de ne pas la fermer, mais de la vendre à la fin de l'année. Les pilotes ont décidé une reprise du travail, acceptant la proposition de la direction de réduire leurs salaires de 30 à 40 %. Les pertes d'El Al se sont élevées, selon l'agence télégraphique juive, à 50 millions de dollars en 1979. Les réductions de salaires des pilotes permettraient de gagner 10 millions de dollars.

● La desserte maritime de l'Afrique occidentale. — La société navale Chargeurs Delmas Vieljeux (S.N.C.D.V.) et la compagnie de navigation Denis Frères ont décidé de regrouper l'exploitation de leurs flottes sur le trafic de la côte occidentale d'Afrique au départ et à destination des ports français de l'Atlantique et de l'Europe du Nord. Ce service commun géré par la S.N.C.D.V. commencera le 1<sup>er</sup> janvier 1980.

● Nouvelle ligne maritime sur les Antilles. — La société Marseille-Frère, un armement français privé, dont le siège est à Marseille, va ouvrir à partir du 21 janvier, une ligne maritime vers la Guadeloupe et la Martinique. Deux navires — des porte-conteneurs — desserviront tous les dix jours les Antilles à partir de Rouen et de Dunkerque. La société précise que dans le sens Antilles-métropole ses navires ne transporteront pas de bananes.

● Incapacités pour entrave à la circulation des trains en Bretagne. — Deux conseillers municipaux communistes d'Hennebont et trois militants syndicaux, ainsi que le président de l'Union des commerçants d'Hennebont (Morbihan), ont été incrimés le 23 décembre d'entrave à la circulation des trains. Ces incrimations font suite à une plainte déposée par la direction régionale de la S.N.C.F. pour de nombreuses opérations de blocage des trains notamment sur les lignes Quimper-Paris et Quimper-Nantes, provoquées au cours du dernier trimestre de cette année par des omissions de défense des usagers.

● Grève des cheminots à Limoges. — Les syndicats C.G.T. et C.F.D.T. des agents d'exploitation de la gare de Limoges ont déposé un préavis de grève, du jeudi 27 décembre à 20 heures au jeudi 3 janvier à 20 heures. Ce mouvement a pour but de protester « contre des suppressions de postes envisagées et le refus d'accorder certains congés pour les fêtes de fin d'année ».

● Hausse de 11,9 % pour onze tarifs. — Les tarifs de transport de marchandises de la S.N.C.F. subiront une hausse de 11,9 % à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1980. Ces tarifs concernent le transport des animaux vivants, les minerais (sauf les eaux minérales), des produits d'épicerie sèche (sauf les sucrés), des combustibles, des minerais, des véhicules et machines agricoles, des produits chimiques (sauf les sels), des ordures ménagères, des verres et céramiques, des marchandises diverses et le tarif général « wagon ».

## Aménagement du territoire

● Sept associations de défense de l'environnement ont déposé un recours devant le Conseil d'Etat contre la directive nationale d'aménagement et de protection du littoral, publiée par décret, le 25 août dernier (le Monde du 28-29 août).

Les associations estiment que la directive « pose de grands principes, mais ne propose aucune règle », a précisé au cours d'une conférence de presse M. André Lamson, président de l'Union régionale Vie et Nature, fédération de deux cent cinquante associations de la région Provence-Côte d'Azur qui compte cent mille adhérents. Les prescriptions de la directive sont assorties de « termes restrictifs » qui empêcheront d'appuyer juridiquement les actions des associations. Ces arguments ont été exposés par M. Lamson dans nos colonnes (le Monde du 7 novembre) en réponse aux précédentes apparues par le ministère de l'environnement (le Monde du 19 septembre).

REPRODUCTION INTERDITE

## L'immobilier

**appartements vente**

**5<sup>e</sup> arrdt.**  
Entre Pont-Marie-Caracaras  
9 RUE DE L'ESTRADADE  
Très belle restauration  
dans hôtel particulier classé

**15<sup>e</sup> arrdt.**  
EMILE-ZOLA ATELIER luxueux  
2/3 pces. 725.000 F.  
341-66-30

**le parc des aigles**  
CHANTILLY-GOUVIEUX  
■ 25 km Paris-Nord  
■ en forêt de Chantilly  
■ 3 tennis  
■ piscine (en cours)  
■ proche golf et chevaux  
sur place : (4) 457.32.62 - au siège 387.52.11

CONTRACARPE. Exceptionnel, dernier étage, vue panoramique sur NOTRE-DAME, lux. living 36 m<sup>2</sup> + 2 chbres, 2 bains, bar, terrasse 40 m<sup>2</sup> pl.-plaid s/viv. Prix 1.600.000 F. Tél. 535-56-51.

**13<sup>e</sup> arrdt.**  
ITALIE - Récant, calme, grand 5 P., 53 m<sup>2</sup>, dont cuis., 10 m<sup>2</sup>, soléil. 270.000 F. - 535-56-52.

**URGENT - RECHERCHE**  
3/7 P., 11 conf., 8<sup>e</sup>, 16<sup>e</sup>, 17<sup>e</sup>, rue gauche, NANTY.  
MICHEL ET REYL - 265-90-05.

**INVESTISSEUR ACH. COMPT.**  
STUDIO et 2 P., RIVE GAUCHE.  
543-30-74 - M. SIMON

**locations non meublées**  
Offre

**Paris**  
Ave. PLACE-DES-FETES  
5 P., 108 m<sup>2</sup>, 2.365 F + charges, cave, parking, imm. récent.  
H. LE CLAIR - 563-66-04.

**hôtels-partic.**  
NICE, hôtel particulier, 640 m<sup>2</sup> sur trois niveaux dans magnifique parc 1 000 m<sup>2</sup>, quartier résidentiel, centre, vue mer, caractère, élégance. Prix : 4 700 000 francs.  
Fichier central Construction  
11, rue de Rivoli, Nice.  
Tél. : (09) 88-68-24.

**locations meublées**  
Demande

**Paris**  
Importante 514 rech. APPTS meublés, garantie bancaire et de Société. - 500-54-50.

**locations meublées**  
Offre

**Paris**  
PRES TOUR EIFFEL  
SEMAINE - QUINZAINE  
ou MOIS PLATOTEL  
Studio au 5<sup>e</sup> P. - Standing  
43, rue Saint-Charles  
75015 Paris - Tél. : 577-54-04

**Immobilier (information)**

**Immobilier (information)**

**L'information au rendez-vous**  
INFORMATION LOGEMENT  
525.25.25  
Information Logement dispose de renseignements sur des milliers de logements neufs en région parisienne.  
49, avenue Kléber, 75116 Paris

**bureaux**  
CONSTITUTION SOCIÉTÉS  
DOMICILIATIONS  
Rédact. d'actes - Financement  
ESRA - 700-44-94

**propriétés**  
VAR - Particulier vend 100 ha, 25 km Toulon, très beaux paysages. Prix intéressant. Tél. (94) 27-46-38.

**viagers**  
NANTES : chez château carré, manoir, chambre Brière, manoir, 14<sup>e</sup> Redon, 400.000 F. Calenne, 24 r. Héroldière, Nantes. 71-68-18.

**terrains**  
A GORDES  
Face au Lubéron - Beau terrain de 14 000 m<sup>2</sup>. Très commodités. Avec P. de C. accordé pour 12 ans. MAAS de 220 m<sup>2</sup> - Vue très défilée - Excellente plein sud. Prix : 190.000 F. - A SAISIR C.J. ROSSIER Gordes Immobilier. 84200 Gordes. Tél. : (04) 72-90-70.

**chalets**  
CHALET avec vue sur lac, pour 4 à 6 personnes, tout confort, 120 m<sup>2</sup>, 120.000 F. vend. l'un pour 250.000 F. Suisse. Ecrire sous offre 451532. PUBLICITAS CHAM WINTERTHUR

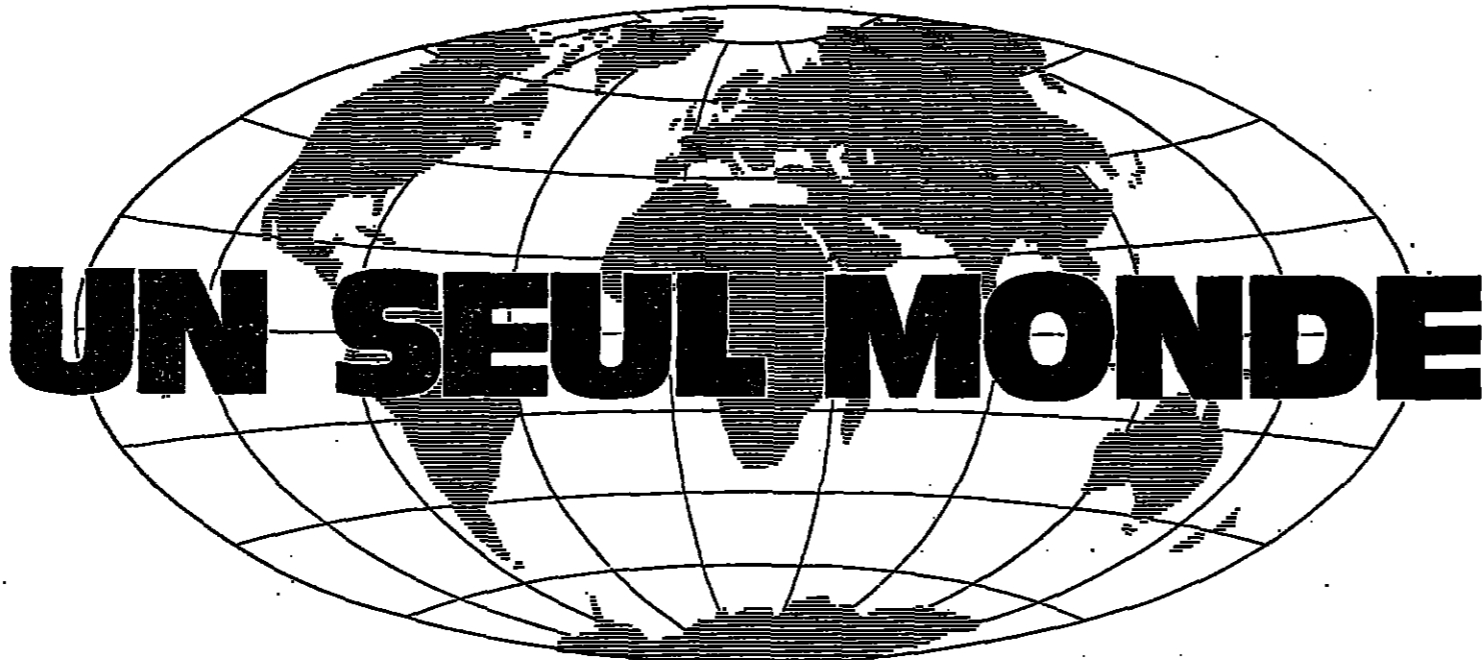
**Nous prions instamment nos annonceurs d'avoir l'obligeance de répondre à toutes les lettres qu'ils reçoivent et de restituer aux intéressés les documents qui leur ont été confiés.**

مكزيان الأصل

هكذا من الأصل

Le Monde

DEVELOPPEMENT • ZYCIE WARSZAWY • EL MOUDJAHID • Magyar Nemzet • EL PAIS • JORNAL DO BRASIL • Frankfurter Rundschau •  
LA STAMPA • ПОЛИТИКА • Die Presse • EXCELSIOR • INDIAN EXPRESS • Le Monde • DAWN • le soleil



Supplément mondial pour un nouvel ordre économique international

« Nous, membres de l'Organisation des Nations unies, proclamons solennellement notre détermination commune de travailler d'urgence à l'instauration d'un nouvel ordre économique international fondé sur l'équité, l'égalité souveraine, l'interdépendance, l'intérêt commun et la coopération entre tous les États, indépendamment de leur système économique et social, qui corrigera les inégalités et rectifiera les injustices actuelles, permettra d'éliminer la faim croissante entre les pays développés et les pays en voie de développement... »  
(Déclaration concernant l'instauration d'un nouvel ordre économique international adoptée par consensus le 1<sup>er</sup> mai 1974 par la dixième assemblée spéciale des Nations unies.)

## TROIS GRANDS DÉFIS

Le supplément mondial commun que publient tous les trois mois seize grands journaux d'Afrique, d'Amérique, d'Asie et d'Europe sur les problèmes que pose le développement et l'instauration d'un nouvel ordre économique international évoque cette fois-ci trois des plus grands défis auxquels l'humanité est aujourd'hui confrontée.

La famine d'abord, cette insupportable tragédie, dont chaque année sont victimes des milliers d'êtres humains, particulièrement en Afrique et en Asie. Dans « Politika » (Belgrade), M. Todorovic en attribue pour une grande part la responsabilité aux « multinationales », qui veulent conserver le monopole du marché mondial des denrées alimentaires. Proposant l'exemple encourageant de la Yougoslavie, le même auteur affirme néanmoins que le problème de la faim ne saurait être résolu dans son ensemble que par une coopération plus équitable entre pays développés et pays en développement. A ce sujet, deux journalistes, collaborateurs des institutions internationales, offrent quelques perspectives encourageantes, en matière de pêche maritime notamment et en ce qui concerne la lutte contre les pertes de denrées alimentaires.

Du transfert de technologie, d'autre part, dépend l'acquisition par le tiers-monde du savoir-faire et des biens d'équipement qui sont nécessaires à son développement. Un écrivain scientifique américain qui travaille pour l'UNESCO, M. Behrman, dresse ici la liste assez impressionnante des contributions que nombre d'institutions internationales s'efforcent d'apporter à la solution de ce problème dont les journaux « Dawn » (Karachi) et « Indian Express » (New-Delhi) font apparaître, dans le même supplément, toute la gravité. Ces deux journaux font, en effet, la relation des abus et des erreurs auxquels les transferts de technologie ont donné lieu aux dépens du Pakistan et de l'Inde. Parfaitement conscient, lui aussi, de l'état de dépendance qu'ils entraînent le plus souvent, le « Journal do Brasil » (Rio-de-Janeiro) exige que de tels transferts s'accompagnent de sérieuses garanties. A en juger par le contrat qui a été conclu entre les firmes brésilienne et française Petrobras et Technip, et dont le collaborateur du « Monde » Patrice Claude analyse les termes, il semble que, pour sa part, le Brésil ait réussi à les obtenir, dans ce cas-là tout au moins.

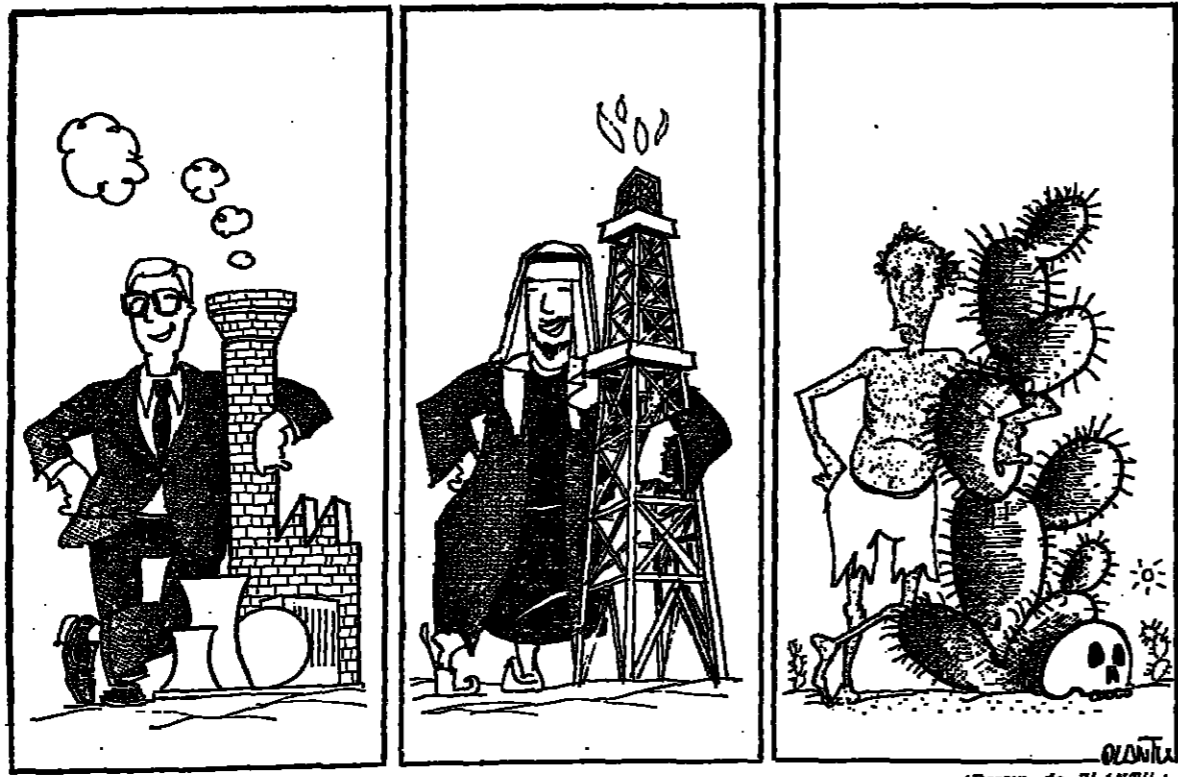
Troisième défi : la pénurie d'énergie. Dans

« Asahi Shimbun » (Tokyo), M. Takada estime que le rôle des pays producteurs de pétrole revêt une importance primordiale, notamment pour empêcher les pays en développement non producteurs de pétrole les plus éprouvés par la crise pétrolière de sombrer. L'OPEP ne doit pas être pour autant considérée comme un « club des riches ». « El Moudjahid » (Algérie) dénonce avec vigueur ce mythe, alors que l'OPEP est elle-même victime de l'inflation et des crises monétaires dont les pays capitalistes sont responsables. Bien que devenu l'un des grands producteurs de pétrole du monde, le Mexique connaît lui-même de grandes difficultés, à commencer par les dépendances qui résultent pour lui de son voisinage avec le pays le plus puissant du monde. C'est ce que rappelle l'« Excelsior » (Mexico), tandis qu'au contraire « Zycie Warszawy » (Varsovie) se félicite que la Pologne ait échappé à toute dépendance pétrolière grâce à ses ressources en charbon qu'elle va s'efforcer d'exploiter davantage pour atteindre la prospérité.

« El Pais » (Madrid) et « le Soleil » (Dakar) évoquent pour leur part les chances que l'énergie solaire offre aux pays en développement sur la base d'une véritable coopération Nord-Sud. Le « Magyar Nemzet » (Budapest) y ajoute les chances offertes par d'autres énergies renouvelables et ne craint pas de plaider en faveur de l'énergie nucléaire. Dans « Frankfurter Rundschau » (Frankfurt), enfin, M. Volker Hauff, ministre de la recherche de la République fédérale d'Allemagne, expose le concours que Bonn a décidé d'apporter aux pays du tiers-monde dans ce domaine de l'énergie dont dépend littéralement leur développement. Quant à « la Stampa » (Turin), elle relate comment les entreprises italiennes s'efforcent de conquérir les marchés du tiers-monde.

Le dernier supplément mondial de la première année — qui paraîtra en mars 1980 — portera sur le problème de l'information. Il ne s'agit pas de se livrer à de vaines polémiques sur les conceptions qui s'opposent en ce domaine, mais de rechercher ensemble les voies d'une information plus complète, plus courageuse et plus démocratique permettant de faire avancer la cause du nouvel ordre économique international.

JEAN SCHWOBEL, coordinateur.



(Dessin de FLANTU.)

## TRIBUNE DES NATIONS UNIES

### Tout le système de l'ONU participe au transfert de technologie

DANS tous les organismes des Nations unies, il est question d'une façon ou d'une autre de « transfert de technologie », processus par lequel le tiers-monde acquiert le savoir-faire et les biens d'équipement nécessaires à son développement, et qui proviennent généralement des pays industrialisés.

Farmi les institutions, la Conférence sur le commerce et le développement (CNUCED) est une de plus profondément concernées. Deux sessions d'une conférence des Nations unies sur un « code international de conduite » — qu'on a appelé le fondement d'un nouvel ordre technologique international — tenues en octobre 1978 et le printemps 1979 au siège de la CNUCED à Genève, ont donné des résultats encourageants. Une session supplémentaire, qui a eu lieu du

29 octobre au 16 novembre, s'est avérée une des plus constructives de la conférence. Le préambule et six chapitres sont maintenant établis. Les différences sur les trois chapitres restants ont été considérablement réduites. On s'attend à ce que la troisième session, qui aura lieu au cours de la première moitié de 1980, mène à l'adoption du code.

Le code de conduite est destiné à corriger l'iniquité du courant de technologie entre fournisseurs et preneurs. Selon Surendra J. Patel, directeur de la division du transfert et technologie de la CNUCED, cette iniquité n'est guère différente de celle qui gouvernait jadis l'affermage des terres sous le régime féodal et qu'il a fallu corriger avant de pouvoir moderniser l'agriculture pour que l'Europe pût faire sa révolution industrielle.

### Le rôle de l'OMPI et de l'O.I.T.

M. Patel estime que le seul coût direct des licences, brevets de fabrication, marques de commerce et services techniques, pourrait avoisiner les 10 milliards de dollars par an pour les pays en développement; quant au coût indirect de leur dépendance technologique, c'est-à-dire par exemple ce que leur coûte une technologie inadaptee... ou inexistante, il pourrait atteindre 30 à 50 milliards par an. Cette dépendance est illustrée par une étude de la CNUCED qui montre comment Sri Lanka a pu économiser des centaines de millions de dollars en fondant une société pharmaceutique d'Etat qui a réussi à se procurer des médicaments pour dix fois ou même quinze fois moins cher que le prix payé précédemment aux sociétés multinationales qui leur fournissaient ces médicaments. M. Patel signale à ce sujet que, pour créer une production locale de produits pharmaceutiques, il faut commencer par maîtriser le marché.

Pour affirmer ce que M. Patel appelle le « miracle technologique » des pays en développement, la CNUCED a contribué à créer des centres nationaux ou régionaux chargés d'assurer une utilisation plus rationnelle de la technologie importée et le développement d'un potentiel technologique national. Son service consultatif sur le transfert de technologie a aidé les pays par des activités de formation, la formulation de politiques et la mise en place de structures nationales.

Le but visé n'est pas de supprimer purement et simplement le système des brevets et licences, dont la disparition n'aurait que des inconvénients pour toutes les parties, mais de trouver un moyen de le rendre plus équitable.

DANIEL BEHRMAN, écrivain scientifique américain travaillant pour l'UNESCO. (Lire la suite page 24.)

## ASAHI SHIMBUN (Tokyo)

### L'obligation d'aide aux pays en développement sans pétrole

LES illuminations de l'avenue Ginza, située au cœur de la grande métropole de Tokyo, dont la population dépasse onze millions d'âmes, ont perdu beaucoup de leur éclat depuis la crise du pétrole, au grand regret, à tout le moins, des habitants de la capitale. Car le spectacle demeure éblouissant pour le touriste étranger, qui peut encore prendre un instantané sans l'aide d'un flash.

Les sept chaînes de télévision de Tokyo viennent de réduire la durée de leurs émissions nocturnes pour montrer leur volonté de contribuer aux économies d'électricité. Elles continuent néanmoins d'émettre sans interruption de 6 heures du matin (5 h. 35 pour les stations « Oiseau

matinal ») à 1 heure du matin environ le jour suivant.

Aujourd'hui, « pays avancés » est synonyme de pays grand consommateur d'énergie, notamment de pétrole. Les pays avancés d'Occident ne comptent que 18 à 17 % des quatre milliards d'habitants de la planète. Or leur consommation annuelle d'énergie s'élève à 55 % de la consommation mondiale. A côté de l'économie des pays industrialisés, « éblouissant dans le pétrole », dont les habitants ne peuvent guère se passer un seul jour, un nombre important de pays en développement en sont encore au stade de l'économie du bois à brûler.

JUN TAKEDA. (Lire la suite page 24.)

## TRIBUNE DES INSTITUTIONS

## Réduire les pertes

## Ère nouvelle pour la pêche maritime

DANS un monde de plus en plus préoccupé par l'avenir de ses ressources naturelles, il était à prévoir que tôt ou tard les nations maritimes chercheraient à renforcer leur juridiction sur les ressources de la pêche qui se trouvent au large de leurs côtes. Dès 1947, le Pérou proclamait ses droits sur une zone maritime, y compris le fond et le sous-sol de la mer, s'étendant jusqu'à 200 milles marins au large. Quelques autres pays d'Amérique latine suivirent cet exemple, mais la majorité des revendications formulées dans le sens d'une extension de juridiction sont d'origine beaucoup plus récente. Elles font suite à l'accord réalisé, à la troisième conférence des Nations unies sur le droit de la mer, sur le principe que les États côtiers devraient pouvoir étendre leur juridiction à une zone économique exclusive de 200 milles marins.

La conférence sur le droit de la mer n'est pas encore terminée : une autre session est prévue pour l'année prochaine, mais plus de quatre-vingt-dix pays ont reculé les limites de leur zone de pêche et d'autres se proposent d'en faire autant. Quel que puisse être le résultat final de la conférence, on peut déjà considérer l'existence des zones économiques exclusives comme un fait accompli et probablement irréversible. La zone maritime à laquelle s'appliquent ces nouvelles limites de juridiction représente déjà près des

deux tiers de la surface des terres émergées du globe. Quand tous les États côtiers auront pris cette même décision, les ressources biologiques d'une zone maritime presque égale à la surface totale des terres émergées se trouveront sous contrôle national. C'en est fini de la notion traditionnelle de liberté des mers, énoncée pour la première fois en 1609 par le juriste hollandais Hugo Grotius. L'époque où la limite de juridiction d'une nation sur la mer était définie par la portée d'un canon est révolue. La liberté d'accès à des ressources naguère considérées comme le bien de tous fait place à la souveraineté nationale sur des eaux qui contiennent, à peu de chose près, la totalité des stocks de poissons exploités commercialement. Le nouveau régime des océans annonce une ère nouvelle pour la pêche en mer puisque, pour la première fois, les pays maritimes sont maîtres de la destinée des ressources biologiques situées au large de leurs côtes.

« Les conséquences sont énormes », explique M. Edouard Souma, directeur général de l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (F.A.O.). « La contribution de la pêche au potentiel alimentaire mondial s'est radicalement transformée en quelques années. Cela n'est pas dû à une modification spectaculaire des quantités de poissons disponibles, mais à un changement de politique. »

## Des chances pour la pêche artisanale

Le nouveau régime offre aux pays maritimes en développement une occasion sans précédent de profiter pleinement, sur le plan financier comme du point de vue de la nutrition, de la présence de stocks de poisson au large de leurs côtes. Depuis une dizaine d'années, des flottilles de chalutiers au long cours exploitent certaines des zones de pêche les plus riches du monde. L'activité de ces flottilles, s'ajoutant à l'intensification générale des efforts de pêche et aux progrès de la technique, se traduit dans bien des régions du monde par une surexploitation des ressources. Désormais, les pays en développement pourront exercer un contrôle sur les activités de ces flottilles de pêche, et aussi les doter eux-mêmes d'une industrie de la pêche.

Cette situation nouvelle sera probablement tout à l'avantage de la pêche artisanale. On ne sait pas exactement combien d'habitants des pays en développement tirent leur subsistance de la pêche. On peut probablement évaluer à au moins vingt à trente millions le nombre des pêcheurs, distributeurs et négociants travaillant dans les petites entreprises de pêche, qui produisent à peu près 25 % de la production annuelle mondiale de poisson, et environ 40 % de la production totale de poisson destinée à l'alimentation. Grâce à la création des zones économiques exclusives ou des zones de pêche élargies, ces pêcheurs auront accès à des lieux de pêche très riches, qui étaient jusqu'alors la chasse gardée

des flottilles étrangères ou de baleaux de pêche beaucoup plus gros que ceux qu'ils commandent habituellement.

La République des Seychelles, dont la zone économique exclusive couvre près d'un million de kilomètres carrés en mer, est un microcosme bien représentatif de ce que le nouveau régime peut représenter pour un pays en développement. Jusqu'alors presque exclusivement tributaire du tourisme, cet archipel de quatre-vingt-dix îles est en train de devenir, avec l'aide de la F.A.O., l'une des grandes puissances de l'océan indien dans le secteur de la pêche. Le Japon et la Corée, dont les flottilles de pêche opèrent jusqu'alors dans cette zone, sont sur le point de conclure de nouveaux accords qui seront très avantageux pour les Seychelles. La France construit quatre chalutiers de 40 mètres, le Royaume-Uni fournira des jûtes et une installation de stockage.

Pour de nombreux pays, le nouveau régime des océans offre pas seulement des possibilités : il leur pose aussi des problèmes. La Somalie, par exemple, comme les Seychelles, possède des ressources abondantes dans l'océan indien, mais son industrie de la pêche est sous-développée : il lui faut transformer ses nomades en pêcheurs. Au contraire, la Thaïlande, qui s'était dotée d'une industrie de la pêche dont les prises annuelles dépassaient un million de tonnes, se voit maintenant limitée dans ses possibi-

lités d'accès à de nombreux lieux de pêche très poissonneux où ses flottilles de pêche opéraient jusqu'alors en toute liberté.

Les incidences juridiques et institutionnelles du nouveau régime des océans sont telles que la plupart des pays doivent maintenant réviser leur réglementation en matière de pêche. Dans bien des cas, ils ont besoin d'aide pour créer des entreprises communes. Il y a aussi le problème du matériel et des mesures de surveillance et d'application des règlements. Les Seychelles, par exemple, ont recours à un système de surveillance aérienne que vient compléter une flotte de patrouilleurs rapides.

Il n'y a guère de pays en développement qui soient en mesure de profiter pleinement des possibilités qu'offre l'extension des zones économiques. Il leur manque de la main-d'œuvre, des connaissances spécialisées et l'organisation, ainsi que les moyens financiers nécessaires pour développer rapidement leur industrie de la pêche. Par ailleurs, ils ont maintenant la responsabilité de gérer ces ressources nouvellement acquises, mais ils ne savent peut-être pas en mesure de s'en acquitter. Il leur faut une aide importante et soutenue.

La communauté mondiale a désormais une occasion unique d'accroître aussi bien les disponibilités alimentaires que les revenus d'un grand nombre de pays pauvres. La réaction de la F.A.O. a été de mettre sur pied un programme pour aider à créer et à gérer des industries de la pêche dans les zones économiques. Le nouveau programme des zones économiques exclusives suppose une mise de fonds d'environ 35 millions de dollars sur les trois ou quatre années à venir. Le gouvernement norvégien a déjà fourni 3,5 millions de dollars de « capital de lancement ». On recherche actuellement d'autres sources de financement. Par exemple, on a déjà pris contact avec des organismes bilatéraux et internationaux de financement, et aussi avec le programme des Nations unies pour le développement, qui a toujours apporté un appui solide à des projets de la F.A.O. dans le secteur de la pêche.

La notion de zone économique exclusive est le résultat d'un accord de principe réalisé dans le cadre des Nations unies. La F.A.O., institution spécialisée des Nations unies portant un intérêt particulier au développement de la pêche, a décidé de faire bénéficier le programme des zones économiques exclusives de l'expérience qu'elle a acquise en plus de trente ans. On se propose d'exploiter pleinement les possibilités remarquables que se présentent actuellement d'accroître la production alimentaire mondiale, et aussi d'aider à concrétiser l'un des objectifs fondamentaux des Nations unies, l'instauration d'un nouvel ordre économique international.

BRUCE RENTON.

Journaliste britannique, auteur d'une encyclopédie des pays nationaux du monde.

La tragédie des pénuries alimentaires dans les pays en développement est désormais un thème familier. Et il est admis aujourd'hui que la solution consiste à accroître la production alimentaire dans les pays en développement. Mais on oublie souvent qu'il y a un autre moyen — un moyen moins difficile — de procurer à manger à ceux qui ont faim : il faut commencer par réduire les pertes qui se produisent aux nombreuses étapes intermédiaires par lesquelles la récolte passe entre le moment où elle quitte le champ et le moment où elle parvient au consommateur. Ces pertes sont en partie la conséquence inévitable de déperdition à tous les stades de la production — récolte, séchage, battage, vannage, mouture et entreposage — en particulier si le matériel est insuffisant et rudimentaire, et si les moyens de transport et l'état des routes laissent à désirer. Ce qui aggrave encore la situation, c'est que tout ce processus est rendu plus long et plus

## Un programme coordonné de prévention

Ce n'est que récemment toutefois que les solutions partielles, qui étaient jusqu'alors appliquées isolément, ont été intégrées dans un programme coordonné qui rélie les uns aux autres les éléments des solutions proposées. De plus, cette nouvelle stratégie a pour cible principale l'énorme gouffre constitué par les petits fermiers ou métayers, qui pourraient assurer la plus grande partie de l'accroissement nécessaire de la production alimentaire mais qui sont les plus difficiles à atteindre et qui, en partie pour cette raison, ont été privés d'un bon nombre des avantages du développement.

Telle est l'orientation du programme de prévention des pertes de denrées alimentaires, créé par la F.A.O. vers la fin de 1977. Le programme est coordonné par un petit groupe au siège de l'organisation à Rome. Il se spécialise dans les projets de « démarrage », de caractère concret et pratique, qui peuvent atteindre l'agriculteur au niveau du village ou même au niveau familial, démontrer que la réduction des pertes de denrées peut se solder par des avantages immédiats et ainsi donner une impulsion initiale à l'action qui sera reprise et amplifiée par les autorités nationales.

Le programme fait appel aux services de spécialistes de disciplines très diverses. Il comprend un important élément de formation (sous forme de bourses d'étude, par exemple) et il fournit le matériel nécessaire pour des projets pilotes. Il est financé par un fonds spécial dont l'objectif financier a été fixé initialement à 30 millions de dollars, et on espère pouvoir disposer d'un million de dollars de plus par an pour les opérations.

Il y a une règle d'or à appliquer : il faut commencer par apprécier la situation dans le pays considéré, puis mettre au point un programme « sur mesure », que l'on adoptera constamment, en fonction des besoins et des contraintes. Les solutions sont ensuite intégrées dans les programmes nationaux. L'appui du gouvernement est par conséquent indispensable, surtout si le projet doit prendre racine dans le pays. Les méthodes et les techni-

difficile par le climat chaud et humide qui règne dans un grand nombre de pays en développement et qui expose les récoltes au risque de détérioration par les champignons et autres moisissures. Ces pertes ont aussi pour cause l'action des ravageurs : oiseaux, insectes et rongeurs.

Il n'est évidemment pas possible de dire avec la moindre précision ce que représente le total de toutes ces pertes, mais on a estimé qu'il atteignait jusqu'à 40 % dans les zones à climat humide et le chiffre de 20 % n'est certainement pas exagéré. Dans les zones arides — qui sont moins productives — le pourcentage des pertes doit être proche de 20 %. Le chiffre généralement accepté est 10 %, mais c'est manifestement une sous-estimation. Dès sa fondation, l'Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture (F.A.O.) est partie en guerre contre ce qui son directeur général, Edouard Saouma, appelle une gaspillage « tragique et intolérable ».

Les projets approuvés jusqu'à présent se rapportent essentiellement à trois stades des opérations qui suivent la récolte : le battage, le vannage et le séchage ; l'entreposage ; la mouture. Comme il s'agit de faire en sorte que la récolte soit exposée le moins possible à l'humidité, le projet entrepris en Birmanie, pays de culture du riz, par exemple, insiste sur la nécessité de déterminer « le meilleur moment pour récolter telle ou telle variété de riz ». Il a, en outre, pour objet de « faire adopter des machines agricoles appropriées pour la récolte du riz » ainsi que pour « le battage et le séchage ». (Ces mesures sont définies comme étant destinées à être « appliquées dans l'ensemble du pays ».) On oublie souvent qu'à cause du caractère saisonnier des travaux agricoles, il y a généralement une pénurie de main-d'œuvre aux périodes de pointe, par exemple à l'époque de la moisson, et que par conséquent on ne peut éviter d'avoir recours, si peu que ce soit, à du matériel mécanique.

Mais à présent c'est surtout à l'entreposage qu'on s'intéresse. Là, le problème est moins compliqué, précisément parce qu'il n'est pas nécessaire de disposer de matériel très perfectionné. C'est aussi un secteur d'action très profitable, car toute amélioration peut permettre aux paysans, qui sont à la fois consommateurs et producteurs, de conserver plus longtemps leurs produits et d'éviter ainsi d'avoir à payer le prix fort juste avant la moisson ou de devoir vendre à bas prix juste après. Tous

les projets approuvés jusqu'à présent se rapportent essentiellement à trois stades des opérations qui suivent la récolte : le battage, le vannage et le séchage ; l'entreposage ; la mouture. Comme il s'agit de faire en sorte que la récolte soit exposée le moins possible à l'humidité, le projet entrepris en Birmanie, pays de culture du riz, par exemple, insiste sur la nécessité de déterminer « le meilleur moment pour récolter telle ou telle variété de riz ». Il a, en outre, pour objet de « faire adopter des machines agricoles appropriées pour la récolte du riz » ainsi que pour « le battage et le séchage ». (Ces mesures sont définies comme étant destinées à être « appliquées dans l'ensemble du pays ».) On oublie souvent qu'à cause du caractère saisonnier des travaux agricoles, il y a généralement une pénurie de main-d'œuvre aux périodes de pointe, par exemple à l'époque de la moisson, et que par conséquent on ne peut éviter d'avoir recours, si peu que ce soit, à du matériel mécanique.

Mais à présent c'est surtout à l'entreposage qu'on s'intéresse. Là, le problème est moins compliqué, précisément parce qu'il n'est pas nécessaire de disposer de matériel très perfectionné. C'est aussi un secteur d'action très profitable, car toute amélioration peut permettre aux paysans, qui sont à la fois consommateurs et producteurs, de conserver plus longtemps leurs produits et d'éviter ainsi d'avoir à payer le prix fort juste avant la moisson ou de devoir vendre à bas prix juste après. Tous

## L'ONU et la technologie

(Suite de la page 23.)

C'est là qu'intervient l'un des plus petits membres de la famille des Nations unies, l'Organisation mondiale de la propriété intellectuelle (OMPI), dont le mandat comprend la protection du droit d'auteur, cela va de soi, mais aussi de la propriété industrielle. L'OMPI a convoqué une conférence internationale qui va se réunir au mois de février à Genève pour réviser la Convention de Paris pour la protection de la propriété industrielle adoptée en 1883, à une époque où les intérêts des pays en développement n'étaient pas au centre des préoccupations.

L'OMPI forme des spécialistes des brevets dans les pays en développement, notamment au Brésil, où l'on est en train d'installer une banque de données industrielles réunissant 13 millions de documents. Cet ordre de grandeur n'a rien d'étonnant dans le monde des brevets, qui voit chaque année près d'un million de documents nouveaux.

## Coupe-coupe, serpe ou scie à moteur

Un moyen d'y parvenir est d'évaluer le coût social de la nouvelle technologie, puis d'adapter cette technologie aux conditions locales. On peut citer, par exemple, un récent projet de recherche-développement de l'OIT sur l'exploitation forestière aux Philippines. On a comparé les coûts du défrichage du sous-bois à l'aide du bûche local (une sorte de coupe-coupe), d'une serpe et d'une scie à moteur. L'utilisation de la serpe permettait de créer 70 % d'emplois de plus que la scie à moteur et sa productivité était le double de celle du bûche. Pour défricher un hectare, il en coûtait 51 dollars avec la scie à moteur, 48 avec le bûche et 23 avec la serpe.

Une autre institution concernée par le coût social du transfert de technologie est l'Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO), dont le siège est à Paris. D'après l'UNESCO, le simple transfert « horizontal » de technologie non seulement est insuffisant pour le développement, mais risque même de créer des déséquilibres sociaux et culturels graves. L'UNESCO insiste donc sur la nécessité d'un « développement endogène » du potentiel scientifique et technique de chaque pays.

Afin de créer un climat favorable à la technologie, l'UNESCO aide les pays à améliorer leur enseignement,

notamment celui des sciences, et à développer les moyens de recherche locaux. Elle estime que plus de deux cent mille ingénieurs et techniciens supérieurs ont été formés dans les quinquante dernières années, mais qu'elle a aidé dans cinquante pays avec le concours du Programme des Nations unies pour le développement (P.N.U.D.). Grâce au P.N.U.D., l'UNESCO a aussi contribué à la recherche sur le transfert de technologie, par exemple au laboratoire d'étude des turbomachines et de la combustion de Bangalore, en Inde, qui fait partie du laboratoire national de l'aéronautique. On y fait des recherches sur les aubes de turbine fabriquées sous licence afin de les modifier en fonction des conditions locales. M. Pramod Paranjpe, qui dirige le projet, dit à ce propos : « La firme qui nous a cédé la licence ne nous a pas fourni le dossier d'étude. Si l'on veut modifier une aube, on ne peut pas le faire parce qu'on n'a pas les dossiers techniques utilisés au stade de la conception. L'une de nos principales tâches ici est d'obtenir ces données à partir du produit fini, de manière à pouvoir modifier, le cas échéant, l'aube d'une turbine en fonction de nos propres besoins. C'est ainsi qu'on peut assimiler la technologie importée, l'adapter aux conditions locales, et l'améliorer. A mon avis, cet effort devrait commencer le jour même où commence la collaboration avec un pays. »

L'Université des Nations unies (UNU), située à Tokyo, travaille elle aussi à l'étude et à la transformation de la technologie traditionnelle, ainsi qu'à l'implantation de sa variante moderne, en mettant l'accent, dans tous les cas, sur l'amélioration du

niveau de vie rural sans bouleversement culturel.

Le projet est financé sur les crédits alloués au programme de développement humain et social de l'université. Il vise à améliorer des douzaines de technologies traditionnelles, depuis la construction de ponts suspendus jusqu'à l'extraction d'huile de moutarde, et à découvrir des technologies qui pourraient être transférées ailleurs, par exemple la méthode pratiquée au Népal qui consiste à sécher le riz cuit pour le conserver.

Dans un projet coordonné par l'Institut des économies en développement de Tokyo, l'université étudie l'expé-

rience du Japon en matière de transfert et de transformation de technologie, notamment le processus de l'industrialisation et ses effets sur la vie rurale et sur la vie urbaine dans une optique historique.

L'Organisation des Nations unies pour le développement industriel (ONUDI), dont le siège est à Vienne, envisage la notion de transfert de technologie non comme une fin en soi, mais comme une conséquence du développement global, et met l'accent sur la création d'une technologie indigène, complément indispensable du transfert international de technologie.

## Systèmes et banques d'informations

Le transfert de la technologie industrielle, sous toutes ses formes, est un élément essentiel des travaux de l'ONUDI. L'action de celle-ci va de la formation professionnelle et des services consultatifs à l'installation d'usines pilotes et d'un réseau de centres d'information et de consultation technologiques qui visent tous à stimuler et à favoriser la créativité en ce domaine.

Les travaux de l'Organisation météorologique mondiale (O.M.M.), qui a son siège à Genève, sont un autre exemple de la façon dont la technologie traverse les frontières dans le sillage de la recherche. L'O.M.M. a aidé à installer dans presque tous les pays des stations équipées pour recevoir les données météorologiques recueillies par les satellites artificiels, et à former des spécialistes à l'exploitation de ces données.

L'expression même « transfert de technologie » évoque l'image d'usines infernales vomissant une épaisse fumée sur un paysage tropical. Or, bien souvent, ce qui est transféré, c'est seulement l'information : brevets, spécifications techniques, articles

scientifiques... Les institutions des Nations unies ont créé un certain nombre de systèmes d'information comme le système Infoterra du Programme des Nations unies pour l'environnement (P.N.U.E.), central informatisé mettant en liaison les personnes qui ont des questions à poser sur l'environnement et celles qui sont à même d'y répondre. Il y a aussi la Banque d'informations industrielles et techniques (BIIT), créée par l'ONUDI, et les programmes de l'OMPI dont l'objet est d'établir des rapports de recherche sur les brevets et de faire le point de la technologie dans tel ou tel domaine. L'UNESCO a créé l'UNISIST, qui n'est pas un système, mais un réseau reliant entre eux les systèmes existants.

Ces activités ont été approuvées par la Conférence des Nations unies sur la science et la technique au service du développement, à Vienne, qui est allée plus loin en préconisant la création, sous les auspices de l'ONU, d'un centre mondial d'information scientifique et technique qui fournirait à l'usage d'une « information sur l'information ».

DANIEL BEHRMAN.

## INTERNATION

## de denrées

Les efforts doivent tendre à améliorer des installations de stockage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les méthodes de production, à améliorer les méthodes de transformation, à améliorer les méthodes de conditionnement, à améliorer les méthodes de emballage, à améliorer les méthodes de transport, à améliorer les méthodes de conservation, à améliorer les méthodes de distribution, à améliorer les méthodes de consommation, à améliorer les

فكرنا من الأصل

## INTERNATIONALES

### de denrées alimentaires

Les efforts doivent tendre à concevoir des installations de stockage (au niveau familial ou au niveau du village) qui seront peu coûteuses et faciles à construire et à exploiter et qui tiennent le meilleur parti du matériel traditionnel de chaque région ou de chaque culture. A ce stade des opérations (mais aussi, dans une certaine mesure, aux autres stades), un effort de recherche considérable s'impose.

Heureusement, cet effort est appuyé à l'échelon local par toute une série d'institutions qui s'occupent de ce problème, avec beaucoup de succès d'ailleurs. Ainsi, le Centre rural africain de stockage, à Ibadan (Nigeria), qui est administré par la F.A.O. et financé par le Danemark au titre de l'aide bilatérale, a mis au point une formule qui combine la récolte du maïs (qui a une très forte teneur en eau) plus tôt dans la saison qu'on ne croyait possible jusqu'à présent avec un nouveau système de stockage fondé sur l'emploi de pesticides et la ventilation par courant d'air.

perfectionnées assurant plusieurs opérations, que certains pays en développement ont déjà commencés à fabriquer. Mais tant que la qualité des cultures et des communications n'aura pas été considérablement améliorée, les perspectives de progression généralisée dans ce domaine sont peu encourageantes. Dans l'immédiat, la solution la plus intéressante consiste à améliorer l'efficacité des petits moulins de campagne, par exemple en fournissant du matériel supplémentaire pour nettoyer le riz paddy avant de le moulin, et en diffusant la méthode de l'élevage du paddy dans les régions où elle n'est pas encore connue. Le P.A.M. a beaucoup fait pour répandre ces techniques.

Au Soudan, où la farine de froment, qui coûte cher, se substitue peu à peu au sorgho (à cause justement de problèmes techniques de mouture), on a réussi à renverser cette tendance grâce à un projet de la F.A.O. qui permet de réaliser des économies de grains par la méthode du broyage à sec.

## POINTS DE VUE

### ПОЛИТИКА (Belgrade)

#### Comment lutter contre la famine

LES Nations unies en premier lieu, et les pays en développement en particulier, ont en raison de voir dans l'augmentation de la production alimentaire l'un des objectifs stratégiques du nouvel ordre économique international. Il est incontestable que des progrès considérables ont été réalisés depuis la Conférence mondiale des Nations unies sur l'alimentation, qui s'est tenue à Rome à la fin de 1974, et ceci grâce aux efforts déployés par les pays en développement eux-mêmes dans la mise en œuvre de leurs « plans verts ». Il n'en demeure pas moins que la famine constitue la plaie de l'ère atomique.

Cette situation tient à des causes multiples, qu'il faut surtout rechercher non seulement dans cette redistribution inéquitable des richesses mondiales héritée du colonialisme, mais aussi dans la politique de plus en plus agressive des multinationales, qui veulent conserver le monopole du marché mondial des denrées alimentaires. Il suffit de constater que deux ou trois puissances occidentales contrôlent presque complètement à elles seules le marché mondial du blé.

La perspective de se procurer de la main-d'œuvre et des matières premières à bon marché incite les multinationales à se lancer dans des entreprises toujours plus ambitieuses, qui plongent au cœur même de l'économie d'un grand pays en développement. Elles pénètrent dans leurs campagnes, dans leur agriculture, par le biais de ce qu'on appelle l'intégration dite « verticale », c'est-à-dire ce processus qui commence par une combinaison de la production vivrière et de la production de produits agricoles destinés au marché mondial et aux industries agro-alimentaires, pour se terminer par la mainmise sur le commerce de gros et de détail en faisant vendre ces produits par un réseau de grands magasins qu'elles possèdent dans tous les pays occidentaux.

C'est pourquoi les multinationales cherchent à assurer le contrôle de l'activité agricole et non pas la propriété des terres, comme c'était le cas à l'époque coloniale. En fait, leur puissance repose non plus tant sur la possession des terres et des gisements que sur la « propriété » de procédés technologiques, qui ne peut être facilement atteints par l'homme ne peut se libérer de la pression des capitaux étrangers au moyen de la

procédure normale d'expropriation et de nationalisation.

Pour se procurer des devises et assurer un niveau d'emploi même très modeste, les pays en développement doivent aussi offrir aux sociétés étrangères, pour accroître leur production intérieure, la main-d'œuvre la moins chère possible. Quant au paysan, il continue de connaître le dénuement et la faim, alors qu'une bureaucratie « élargie », qui prend la forme d'une administration faisant

office d'intermédiaire et de « manager » de ces sociétés, s'arrange, elle, pour « survivre » à l'occidentale. Quant à l'organisation même de l'aide aux pays en développement, elle n'offre certainement pas au paysan davantage de raisons d'espérer, puisqu'elle a contribué, à maints égards, à maintenir jusqu'à présent les choses en leur état : la F.A.O., par exemple, assure la mise en œuvre d'un grand nombre de programmes de développement pour l'Asie, l'Afrique et l'Amérique latine par l'intermédiaire de multinationales, pour la plupart américaines. Pour la coordination de l'aide financière au développement du tiers-monde, toutes les grandes banques internationales ont recouru à ces sociétés multinationales, dont la réputation est au demeurant très souvent douteuse et avec lesquelles la plupart des pays en développement ont eu mal à partir.

#### L'exemple yougoslave

Dans la réalisation de leurs objectifs stratégiques dans les domaines de l'énergie, de l'industrialisation, de l'exploitation des matières premières et de la production vivrière, les pays en développement ont déjà démontré à quel point se justifiait une politique qui consistait à compter davantage sur soi-même. Un excellent exemple nous en est fourni par la Yougoslavie, qui figure aujourd'hui parmi les grands producteurs mondiaux de blé, de maïs, de graines de tournesol, de produits laitiers, de viande et d'autres denrées alimentaires. Elle a organisé au Ghana une exposition sur le thème « Nourrir des millions d'hommes ». Il s'agissait en quelques mots d'une invitation à d'autres pays, notamment africains, pour qu'ils placent leurs « plans verts » au premier rang de leurs préoccupations. Les experts yougoslaves ont apporté un concours extrêmement utile à des entreprises de cette nature. L'Ouganda, la Tanzanie, le Soudan, la Zambie, le Nigeria, ainsi que certains autres pays, se sont intéressés aux résultats obtenus par la Yougoslavie en ce qui concerne la culture du maïs ; en Irak, en Mésopotamie, dont la tradition veut qu'elle ait « nourri la moitié du monde », les Yougoslaves devront, en dix ans, mettre sur pied une industrie alimentaire moderne, tandis que, dans la banlieue d'Alexandrie, sur une zone couvrant 15.000 hectares, une entreprise mixte de production, de transformation et de commercialisation de denrées alimentaires est en cours de construction. En Libye, à proximité de Tripoli, des experts yougoslaves ont créé plus d'un millier d'exploitations agricoles qui forment une exceptionnelle « oasis » de prospérité en plein désert. Dans plus de dix pays d'Asie, d'Afrique et

d'Amérique latine, des experts yougoslaves ont mis en place des systèmes d'irrigation des terres, qui font appel aux techniques les plus modernes, et ont permis une abondante production alimentaire.

Ces activités ne suffisent certes pas à résoudre le problème, si l'on songe aux besoins immenses des pays en développement et à ces multitudes menacées de ne pouvoir, faute de manger à leur faim, mener une vie décente. Même de nos jours, des habitants de ces régions meurent encore de faim.

C'est avec les pays exportateurs de pétrole, qui disposent de moyens financiers considérables, que cette coopération est actuellement la plus étroite, alors que la production et l'approvisionnement alimentaires restent, dans la plupart des autres pays en développement, un secteur très précaire de l'économie nationale et un aspect très fragile de l'existence humaine, et constituent un terrain propice à toutes sortes de chantages et de pressions politiques sur les gouvernements. Tous ces pays en développement, et parmi eux la Yougoslavie, ont été confrontés au problème du financement de la production alimentaire. Mais lorsqu'il s'agit de vendre certains excédents de leur production alimentaire, ils se heurtent aussi à de graves difficultés — protectionnisme et barrières artificielles — surtout face aux pays de la C.E.E. L'interdépendance économique des pays développés et des pays en développement dans le domaine de l'énergie et des matières premières appelle une coopération plus équitable, à la fois dans la production alimentaire et dans la répartition de ses excédents.

ZIVOJIN TODOROVIC.



(Dessin de Jean-Pierre GAGNAT.)

Grâce à cette solution, on a pu non seulement réduire sensiblement les ravages causés par les insectes et les mycoses, mais aussi allonger la période critique qui se situe entre la récolte d'une culture et la préparation d'une autre, ce qui permet une solution à un avantage supplémentaire en ce sens qu'elle combine la technique moderne et la tradition locale, puisque les coffres sont faits de matériaux bon marché comme le bois, le raphia ou le bambou.

Cela dit, on accorde tout autant d'attention à l'étude de solutions pour améliorer les entrepôts dans les villages et, si possible (rien que ce soit une solution coûteuse et techniquement complexe et, par conséquent, difficilement réalisable), on emploie à titre expérimental les pesticides et les méthodes de fumigation. Cependant, contre les ennemis mortels des céréales que sont les rats, le charançon du riz et les insectes, les chances de réussite dépendent beaucoup, en fin de compte, d'une bonne connaissance des techniques d'entreposage et d'une propreté scrupuleuse. C'est dans cette direction que s'oriente progressivement l'action du programme.

Cette action a été grandement renforcée par celle du programme d'assistance pour la sécurité alimentaire mondiale, mis en chantier par la F.A.O., et qui vise à constituer des stocks de céréales au niveau national ou sous-national dans des pays comme la Tanzanie et les pays du Sahel, et qui s'accompagne d'un vigoureux effort de formation. De même, le programme alimentaire mondial (P.A.M.) mène une vaste campagne pour utiliser ses programmes de « travaux payés » en vue de construire des installations d'entreposage ainsi que des routes d'accès (facteur essentiel quand il s'agit d'empêcher des denrées alimentaires de se détériorer).

Enfin, il y a la mouture. L'emploi de mauvaises méthodes de mouture pose de nombreux problèmes pour lesquels il existe une solution idéale : répandre l'utilisation de machines

L'un des grands avantages de la mécanisation, dans ce cas, est qu'elle libère les femmes d'une tâche épuisante et inefficace : broyer les céréales à la main pour en faire de la farine. C'est l'un des objectifs d'un projet entrepris au Mali, où l'on espère, en mécanisant la mouture, donner aux femmes la possibilité de consacrer une partie de leur temps à des travaux profitables ou de valeur éducative.

Il faut signaler également des réalisations remarquables et parallèles dans le secteur très important de la pêche, indépendamment des activités du programme de prévention des pertes de denrées alimentaires. L'action entreprise s'oriente dans deux directions principales. Premièrement, on s'efforce de réduire les pertes considérables dues à l'infestation, par les insectes, des stocks de poisson séché dans les petites usines et les petites localités. Dans ce domaine, la principale innovation est l'emploi d'une tente en plastique, sous laquelle la température est suffisamment élevée pour éliminer radicalement les insectes.

Deuxièmement, on cherche à persuader les patrons des chalutiers ivoiriens de conserver et de ramener au port les quantités considérables d'aupres qu'ils rejettent habituellement à la mer, renonçant par là même à une source importante de bénéfices. Pour atteindre cet objectif, on étudie un projet qui aurait pour but de répandre l'emploi de nouveaux modèles de conteneurs et de systèmes d'emballage.

On voit donc que les progrès sont encourageants. De plus, ces efforts ont reçu l'appui énergique, sur le plan politique, du Conseil mondial de l'alimentation, qui, une fois de plus, à sa cinquante-septième session ministérielle tenue à Ottawa en septembre, a souligné le rôle essentiel que peuvent jouer de tels programmes.

JOHN CAIRNCROSS.

Antien journaliste à l'Economist, au London Observer et à la Canadian Broadcasting Company, il a été ancien fonctionnaire de la F.A.O. (Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture).

## LA STAMPA (Turin)

### Les entreprises italiennes à la conquête des marchés du tiers-monde

DANS l'évolution du commerce mondial, l'Italie occupe une des premières places parmi les pays les plus industrialisés. Mais les résultats obtenus avec les pays du tiers-monde n'ont pas été brillants. En 1978, les importations italiennes ont progressé de 12,7 % (en livres) et les exportations de 18,8 %, mais, dans les échanges commerciaux avec les pays producteurs de pétrole, la progression a été de 8 % pour les achats, et de 15 % environ pour les ventes. Si l'on considère que les importations italiennes en provenance des autres pays de la Communauté européenne ont augmenté, toujours en 1978, de 18,9 % par rapport à 1977, et les exportations vers ces pays de 22,5 %, on doit conclure que ce pays a une politique d'exportation plus agressive avec ses partenaires commerciaux les plus puissants qu'avec les plus faibles. Le premier semestre 1979 a confirmé ce comportement. Des facteurs d'ordre politique, financier et économique, de nature à affecter tous les aspects du commerce extérieur, expliquent cette différence.

Les causes politiques découlent du fait que la présence du gouvernement italien dans une grande partie des pays du tiers-monde, en particulier dans les pays producteurs de pétrole, est récente. Or, celle-ci a toujours été particulièrement importante, et souvent indispensable, dans des pays qui ont tous, à des degrés divers, mais toujours d'une manière significative, une organisation économique et financière très centralisée et où ce qui compte, plus que l'initiative privée, ce sont les décisions des gouvernements, qui sont tous engagés dans un effort de développement planifié, c'est-à-dire mené sur la base de plans pluriannuels précis, tant dans les grandes lignes que dans le détail. Les causes financières qui atténuent

l'agressivité de l'Italie sur les marchés du tiers-monde tiennent à l'insuffisance de l'aide fournie par les pouvoirs publics sous forme de crédits aux acheteurs et aux exportateurs. Enfin, les causes économiques résultent de la tendance de plus en plus accentuée des pays du tiers-monde à demander aux pays industrialisés non seulement des biens et des produits finis, mais aussi des systèmes de production complets. Cette évolution dans les exigences du tiers-monde a exclu des marchés une grande partie des petites et moyennes entreprises italiennes qui, depuis des années ou des dizaines d'années, comptaient pour exporter, sur l'esprit d'entreprise, sur

l'incontestable dynamisme de leurs dirigeants.

L'Italie risque de reculer sur les marchés du tiers-monde au lieu de progresser, ce qui serait pourtant nécessaire, car sa demande intérieure est encore faible. Les entreprises italiennes, publiques et privées, luttent contre ce danger. A ce propos, on peut citer l'exemple de IRI, la plus grande entreprise nationale italienne qui, jusqu'à hier, était présente et connue à l'étranger, en particulier dans le tiers-monde, par ses unités de production, et peut-être, dans une certaine mesure, par ses organes de coordination financière, mais non en tant que groupe. Cette évolution s'inscrit dans une stratégie générale qui implique la présence, dans les grandes régions géographiques, d'hommes représentant IRI en tant qu'institution et assurant des fonctions de coordination, de manière à pouvoir répondre avec la plus grande efficacité possible à la demande de grandes installations et de systèmes de production complets, y compris le savoir-faire et la formation professionnelle.

#### Un seul interlocuteur

En outre, cette nouvelle stratégie est mieux adaptée à la présence, sur les marchés du tiers-monde, d'interlocuteurs du secteur public, avec lesquels il faut traiter tous les aspects d'un marché et auxquels il vaut mieux opposer un « partenaire » unique qui pourra ensuite, dans son propre pays, faire fonction de maître d'œuvre et sous-traiter à des dizaines, voire à des centaines de petites et moyennes entreprises, les diverses parties de l'ensemble demandé.

Les industriels italiens du secteur privé obéissent à la même logique. La constitution de la Federexport, dans le cadre de la Confindustria, la Confédération italienne de l'industrie privée, remonte à environ quatre ans. Aujourd'hui la Federexport regroupe déjà environ soixante-dix consortiums, qui correspondent au total à plus de quatre mille entreprises représentant tous les secteurs et toutes les régions de l'Italie (avec cependant une nette prédominance du Centre-Nord). Son rôle est double. D'une part, il s'agit de faire connaître aux respon-

sables étrangers les entreprises italiennes et leurs possibilités d'association pour la fourniture d'équipement, formule maintenant adoptée dans le monde entier avec un succès remarquable. D'autre part, la Federexport doit guider les consortiums dans leurs rapports avec les administrations publiques italiennes pour obtenir une aide à l'exportation sous forme d'aides et de crédits. Ces rapports ne sont ni simples ni aisés, étant donné ce qu'est la bureaucratie italienne en général, et romaine en particulier, depuis longtemps qualifiée dans notre pays de « lentocratie ».

Il est clair que les grands groupes privés italiens n'ont pas besoin de s'appuyer sur la Federexport. Mais, aujourd'hui, c'est avant tout sur les petites et moyennes entreprises que l'Italie compte pour maintenir et accroître le plus possible sa présence dans le tiers-monde et pour collaborer à son développement économique.

MARIO SALVATORELLI.

## DIALOGUES SUR L'ÉNERGIE : PÉTROLE,

## EL MOUDJAHID (Alger)

## OPEP : le mythe du club des riches

DANS le discours des mass media des pays industrialisés, les pays producteurs de pétrole, réunis au sein de l'OPEP, sont presque systématiquement présentés comme formant un « club des riches ».

La manœuvre n'est pas nouvelle. Elle s'inscrit, depuis quelques années, dans une logique idéologique qui vise à dévier le débat principal avec les pays en voie de développement concernant l'exploitation et le pillage dans lesquels l'impérialisme les enferme, débat qui, de toute évidence, tourne en la faveur de ce dernier.

Concrètement, on peut retenir deux objectifs précis à cette campagne de division :

— Stériliser, aux yeux de l'opinion publique, l'exemple de l'OPEP en tant qu'union des pays en voie de développement qui luttent avec succès pour révaloriser leurs richesses naturelles.

Porter atteinte à l'unité d'action du tiers-monde qui situe de plus en plus clairement les racines du mal et qui revendique, en conséquence, avec plus de maturité, son droit au nouvel ordre économique mondial.

Les experts de l'OPEP ont eu l'occasion de démontrer que pareille analyse n'est qu'une tentative de diversion sans fondements, que l'idéologie occidentale, en particulier, utilise à la

veille de chaque concertation entre pays industrialisés et pays en voie de développement. Nous ne sommes plus à une démonstration près. Chaque jour que Dieu fait apporte son lot de démentis à cette campagne, démentis dont les auteurs, comble de l'ironie, ne sont pas spécialement affiliés à l'OPEP, mais, souvent, appartiennent aux mêmes milieux que ceux qui s'évertuent à nager en eaux troubles.

Les pays producteurs de pétrole ne sont plus les seuls à affirmer leur

appartenance au tiers-monde, à nier leur caractère de « club de riches qui ruine le monde entier ». Un regard en arrière nous indique que les clarifications dans ce sens proviennent, contre toute attente, des organismes occidentaux spécialisés, se proclamant attachés aux valeurs de la vérité scientifique, qui mettent en relief deux aspects principaux du problème que l'on veut éluder. Le pétrole ne ruine pas les pays industrialisés. D'autre part, les pays de l'OPEP sont touchés, au même titre que les autres nations du tiers-monde, par l'inflation et les crises monétaires dont se rend coupable le capitalisme ; de ce fait, ils sont implacablement mis dans l'incapacité de financer correctement leur développement, malgré les exportations de pétrole.

en 1975, quatre d'entre eux (le Gabon, l'Algérie, l'Indonésie et l'Équateur) se déclarent déficitaires. En 1976, il ne restait plus que quatre pays excédentaires (l'Arabie Saoudite, le Koweït, le Qatar et les Émirats arabes unis). Le surplus de l'OPEP tombe à 25 milliards de dollars, de nombreux pays s'endettent, parmi les producteurs de pétrole, et ceux qui étaient excédentaires puisent de plus en plus sur leurs réserves. Au point que la B.R.I. (Banque des règlements internationaux), dans son quarante-neuvième rapport du 11 juin 1979, indiquait que le surplus de l'OPEP avait vertigineusement baissé en un an, tombant de 29 milliards de dollars, qu'il était en 1977, à seulement 7 milliards en 1978.

Qu'est-ce que le « club des riches », surtout quand on sait, comme l'a déclaré le représentant de l'Algérie à la conférence arabe sur l'énergie, le 4 mars à Abou-Dhabi, que « le prix du baril de 1973 permettait d'acheter trois fois plus que celui de 1978 » ? Or, c'est le club des riches, quand on sait que le prix d'achat d'un camion fabriqué par un constructeur allemand valait, en 1974, 528 tonnes de pétrole léger (arabian light) et que ce même camion revenait à 693 tonnes de ce pétrole en 1979 ?

Qui est le vrai riche, quand on sait que le rapport mensuel du F.M.I. indiquait, en février 1979, que le déficit du tiers-monde a augmenté de 31 milliards de dollars alors que les réserves monétaires des pays industrialisés se sont accrues, quant à elles, de près

de 30 milliards de dollars ? Non, le pétrole n'a pas ruiné les pays industrialisés et n'a pas nu aux efforts de développement du tiers-monde.

La pétrole entre pour une infime partie dans les coûts de production, et aucun économiste n'a réussi à prouver le contraire jusque-là, par des chiffres, par des données, par des arguments solides. La lutte pour la valorisation du pétrole continue et de son résultat dépend en grande partie l'avenir du nouvel ordre économique mondial. Certains, de bonne ou de mauvaise foi, refusent de voir dans l'OPEP un anti-carrel qui lutte de fait contre l'exploitation des pays en voie de développement par les monopoles.

Si la propagande capitaliste met à l'épreuve tout son art de la diversion au sujet de l'OPEP, c'est qu'elle est consciente que les succès de l'OPEP sont et restent le catalyseur des luttes des pays en voie de développement contre le système unique qui régit encore l'économie mondiale. Il est de plus en plus évident, aujourd'hui, que l'OPEP pèse d'un poids non négligeable sur le processus de démocratisation des rapports économiques internationaux, et c'est aussi une évidence qu'une victoire de l'OPEP est une victoire dans la bataille du nouvel ordre économique mondial tandis qu'un échec de l'OPEP ne ferait que renforcer la position des exploitants du tiers-monde.

Rédaction économique d'El-Moudjahid.

## EXCELSIOR (Mexico)

## Les difficultés d'un important producteur de pétrole

LE Mexique a une longue tradition pétrolière, et il fonde aujourd'hui ses perspectives de développement économique sur l'exploitation des hydrocarbures, sans pour autant parvenir à une pleine réussite dans ce domaine. Il est possible de distinguer trois périodes dans l'histoire contemporaine du pays :

— L'exploitation du pétrole par des compagnies étrangères jusqu'en 1938 ; l'appogée de cette période se situe au début des années 20 : à ce moment, le Mexique était le deuxième producteur du monde ;

— La nationalisation du pétrole en 1938, suivie d'une gestion extrêmement prudente des réserves : depuis lors et jusqu'en 1973, la production a dimi-

nué, permettant à peine l'autosuffisance. La demande nationale a obligé, de 1968 à 1973, à importer 110 000 barils par jour du Venezuela ;

— À partir de 1973, les découvertes de nouveaux gisements placent le Mexique dans une situation privilégiée : il occupe le sixième rang dans le monde en ce qui concerne les réserves existantes et peut-être le premier sur le plan des réserves potentielles. Parallèlement, survient la crise de l'énergie que les pays capitalistes avancés ont fabriqués de toutes pièces pour continuer à conserver leurs réserves intérieures et utiliser dans de meilleures conditions la production de ce qu'il est convenu d'appeler le tiers-monde.

## 90 % de l'énergie mexicaine

Pour les pays capitalistes avancés, il s'agit d'ouvrir des brèches chez les pays producteurs d'hydrocarbures. C'est ce qui s'est passé avec la signature de l'accord conclu entre le Mexique et l'Amérique du Nord pour la vente de gaz aux États-Unis à un prix apparemment élevé, mais dont il s'avérera, au bout de quelques années, que les conséquences sont favorables à l'acheteur. Pour les producteurs, il faut le souligner, l'objectif n'est pas d'utiliser l'énergie comme une arme politique, mais de quelle autre arme peuvent-ils disposer ? L'histoire a prouvé que les nationalisations ont seulement permis d'accroître les possibilités de négociation des gouvernements qui y avaient eu recours, mais qu'elles n'ont pas empêché le capital étranger de pénétrer indirectement dans le pays et de s'y associer au capital autochtone.

Comme on le sait, la recherche et l'exploitation du pétrole nécessitent de la technologie et du capital. Pour tirer parti des gisements existants et en chercher de nouveaux, les pays pétroliers font appel au capital et à la technologie de l'étranger, et surtout des États-Unis. Ainsi, l'entreprise d'État Pemex (pétroles mexicains) est, à l'heure actuelle, l'institution la plus endettée du Mexique et celle qui a les plus fortes engagements de dette extérieure dans le monde.

Les spécialistes affirment que le Mexique ne parviendra pas, ni à court ni à moyen terme, au stade de l'autosuffisance technologique. Il n'est pas davantage possible d'envisager de diversifier la production intérieure d'énergie au cours des trente prochaines années. Au Mexique, les hydrocarbures fournissent 90 % de l'énergie, et on espère ramener cette proportion à 73 % d'ici à l'an 2000. Il existe peu de centrales hydro-électriques, il n'y a pas de centrales nucléaires et on n'en prévoit pas dans l'immédiat. Le charbon n'est utilisé que dans les industries où il est irremplaçable, comme celle de l'acier. En résumé, la vision panoramique de la situation technologique montre que l'état de dépendance s'accroît, surtout dans le cas des gisements maritimes, pour l'exploitation desquels le pays ne dispose pas du matériel nécessaire ni de l'expérience appropriée. En 1978, Pemex paiera 429,6 millions de dollars pour la location de machines et d'équipement étranger et 370 pour l'importation de technologie.

Ces sorties de capitaux se poursuivront, malgré la fondation, en août 1978, de l'Institut mexicain du pétrole, destiné à créer une technologie autochtone. Et à cette dépendance technologique s'ajoutent la dépendance commerciale et la dépendance financière. En 1978, 89 % des exporta-

tions de Pemex ont été absorbées par les États-Unis. En outre, la politique de la commission tripartite (États-Unis, Canada, Europe occidentale et Japon) tend à promouvoir de nouvelles zones de production d'hydrocarbures. Pour les pays capitalistes avancés, le Mexique représente un terrain nouveau où investir est une chance de réduire leur situation de dépendance pétrolière vis-à-vis du Moyen-Orient, surtout dans la mesure où il s'agit d'un pays producteur politiquement stable.

Le gouvernement mexicain entend non seulement faire valoir la thèse suivant laquelle les sources d'énergie sont le patrimoine de l'humanité, mais aussi élaborer une politique d'exploitation qui en rationalise la production et permette de consacrer les ressources issues du pétrole à résoudre des problèmes graves (chômage, infrastructure hydraulique, salubrité, etc.), en évitant le gaspillage et la corruption chronique. Les experts recommandent également d'établir les bases qui permettraient à l'avenir de récupérer le pétrole par une autre source d'énergie. On ne saurait perdre de vue les risques politiques de voir maintenant le Mexique devenir un « pays pétrolier ». Face à un tel danger, la conception nord-américaine qui fait des hydrocarbures une « question de sécurité nationale » pèse sur les négociations commerciales et diplomatiques.

RUBEN LAU.

## Frankfurter Rundschau (Frankfurt)

## Le grand besoin d'énergie du tiers-monde

LES pays en développement, où vivent environ 70 % de la population mondiale, ne participent actuellement que pour 15 % à la consommation mondiale d'énergie. Les trois quarts de ces 15 % se répartissent entre seize pays : il ne reste donc pas grand chose pour les autres, notamment ceux d'Afrique. Alors que dans les pays en développement la consommation moyenne d'énergie par habitant est de 0,3 kW, la moyenne mondiale est de 1 kW environ, la moyenne européenne est de l'ordre de 5 kW et celle d'autres régions (Amérique du Nord) va jusqu'à 11 kW.

Si l'on ne réussit pas à assurer aux pays du tiers-monde sans pétrole un approvisionnement en énergie qui leur permette de continuer à se développer, nous devrons nous attendre, dans les années 80, à une lutte internationale sévère dont l'enjeu sera la répartition des ressources disponibles. Les pays industrialisés portent à cet égard une lourde responsabilité, et ils ne peuvent ni se contenter de l'éluder, ni s'en remettre aux mécanismes du marché.

Faute de ressources en matières premières et d'autres possibilités d'approvisionnement dans le domaine de l'énergie, les pays en développement sont fortement tributaires de leurs

importations. Même dans ceux qui couvrent plus de 90 % de leurs besoins énergétiques par le bois (Kenya, Népal, Nigeria, Tanzanie par exemple), une surexploitation dangereuse entraîne souvent des bouleversements catastrophiques de la végétation et du sol. Le recours à de nouvelles sources d'énergie constitue donc, pour la plupart des pays en développement, un objectif prioritaire pour toute stratégie de développement.

À cet égard, les pays industriels doivent, à mon sens, s'inspirer des principes suivants :

— Utiliser l'énergie, et en particulier le pétrole, de façon plus économique et plus rationnelle.

— Aider les pays en développement à mieux exploiter leurs propres sources d'énergie classiques ;

— Exploiter eux-mêmes de nouvelles sources d'énergie et coopérer avec les pays en développement pour leur mise en valeur.

Les engagements que les grands pays industriels ont pris dans ce sens au dernier sommet de Tokyo ne constituent qu'un premier pas.

La République fédérale d'Allemagne souhaite aller plus loin. Dans le cadre de la coopération financière et technique, elle apporte déjà son concours non seulement à la mise en valeur des sources d'énergie classiques dans les pays en développement — surtout l'énergie hydro-électrique et le charbon — mais aussi à l'exploitation de sources d'énergie renouvelables.

Pour les pays en développement qui commencent à s'industrialiser et dont les besoins d'énergie sont nettement localisés et augmentent rapidement, l'énergie nucléaire constitue une autre source possible. Mais son utilisation exige beaucoup de l'infrastructure scientifique, technologique, industrielle et administrative. Aussi importe-t-il tout particulièrement, dans ce domaine, que le transfert de technologie soit efficace et complet. La République fédérale d'Allemagne a tenu compte de ces aspects particuliers dans ses accords bilatéraux de coopération concernant l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire. Il ne faut pas toutefois que les pays industrialisés en viennent à s'engager dans une course ruineuse aux marchés des non-nucléaires, ce qui mettrait en péril non pas l'économie de tel ou tel pays industrialisé mais la paix internationale.

La République fédérale d'Allemagne a toujours estimé qu'en ce qui concerne l'exportation de l'énergie nucléaire on faisait fausse route en refusant le transfert de technologie. Ce qui paraît nécessaire, au contraire, c'est un examen politique minutieux du pour et du contre dans chaque cas d'espèce et le maintien des principes de sécurité de la République fédérale d'Allemagne, selon lesquels la livraison d'installations nucléaires est assortie d'engagements à respecter tous les systèmes de sécurité nationaux et internationaux. Les pays bénéficiaires dont la responsabilité est ainsi engagée pourra en tout cas moins aisément faire un mauvais usage de la technologie que celui qui s'isole et, humilié dans son orgueil national, cherche d'autres moyens de satisfaire ses « besoins » nucléaires.

VOLKER HAUFF, ministre de la recherche de la République fédérale d'Allemagne.

## ASAHI SHIMBUN (Tokyo)

## L'obligation d'aide aux P.V.D. sans pétrole

(Suite de la page 23.)

Cependant, les pays qui en ont aujourd'hui au stade de l'« économie du bois à brûler » parviendront tôt ou tard, en d'industrialisant, à l'« économie du pétrole », tant il est vrai que même les pays tropicaux ne pourront compter exclusivement sur l'énergie solaire. De surcroît, les techniques d'exploitation de cette source d'énergie ne sont pas encore au point. Et il n'est pas réaliste non plus d'imaginer un passage immédiat du bois à l'atome.

L'impact de la crise pétrolière, qui a été ressenti non pas une fois mais deux fois au cours de la présente décennie, a rappelé brutalement à tous que les ressources de la terre en combustibles fossiles ne sont pas inépuisables. Pourtant les pays avancés doivent tenir compte des besoins sans cesse croissants des pays en développement en énergie. Ils doivent, d'autre part, faire face à une forte demande d'énergie pour maintenir leur propre croissance économique à un rythme raisonnable. La réponse à ce défi de notre époque sera l'un des problèmes cruciaux des dix prochaines années.

En butte à la montée de la crise énergétique, la décennie qui vient sera particulièrement éprouvante pour l'économie mondiale. Ce n'est pas la « stabilité », fervent espoir de l'humanité, mais une série de changements et de convulsions qui risquent de devenir la

« norme » de cette période. Autre grande cause d'instabilité : la persistance probable du déséquilibre général des paiements internationaux résultant de la hausse des cours du pétrole. En effet, l'excédent commercial des pays producteurs devrait être de 35 à 40 milliards de dollars en 1980.

Cette situation se traduit, à l'inverse, par une aggravation du déficit des pays avancés. Mais ce qui est le plus inquiétant c'est que, de l'avis général, le déficit de la balance des paiements des pays en développement non producteurs de pétrole devrait dépasser 38 milliards de dollars en 1979 et 42 milliards en 1980. On peut donc dire qu'une part écrasante de la charge résultant du déséquilibre des paiements internationaux devra être supportée par ces derniers pays.

La gravité de la situation des années 80 tient à ce que la flèche du déséquilibre entre les trois groupes de pays « en développement » risque fort de s'élargir. Les trois groupes exposés au danger d'une rupture tripartite sont : 1) les pays en voie d'industrialisation ; 2) les pays producteurs de pétrole qui ont d'importantes réserves de devises étrangères ; et 3) les pays non producteurs de pétrole qui luttent simplement pour ne pas sombrer.

Il ne fait de doute pour personne que le problème majeur de l'économie mondiale, aujourd'hui, est celui que posent les pays en développement

non producteurs de pétrole, qui ont absolument besoin d'une aide économique accrue.

Les pays avancés doivent être les premiers à prendre des mesures pour faire face à cette situation. Inflation, ralentissement de la croissance économique, chômage, déficit des balances commerciales, dévalorisation financière — l'on n'aurait pas grand-peine à avancer au moins une douzaine de bonnes raisons qui empêchent les pays développés d'aider davantage le tiers-monde.

Mais l'époque est révolue depuis longtemps où une nation accordait une aide parce qu'elle pouvait « économiser » de l'argent ou des produits à cette fin. C'est maintenant une obligation internationale pour un pays avancé que de s'engager résolument dans l'aide au développement, même s'il lui faut pour cela imposer certains sacrifices à ses propres ressortissants.

La rôle des pays producteurs de pétrole, qui accumulent d'immenses réserves de devises, revêt aussi une importance primordiale. Après qu'ils auront affecté une partie de leurs bénéfices à leur propre développement, on comptera tout naturellement sur ces pays pour qu'ils ne méprisent pas leur assistance à ceux des pays frères qui ne produisent pas de pétrole et en sont encore au « stade du développement ».

Lors de son assemblée de juin 1978, l'OPEP (Organisation des pays exportateurs de pétrole) a décidé de verser 800 millions de dollars supplémentaires au fonds spécial qu'elle a créé en 1978 pour venir en aide aux pays en développement. Il va sans dire que toute mesure constructive de cette nature, prise individuellement ou collectivement par les pays producteurs de pétrole pour accroître l'aide au tiers-monde, sera chaleureusement accueillie.

JUN TAKEDA.

## CHARBON,

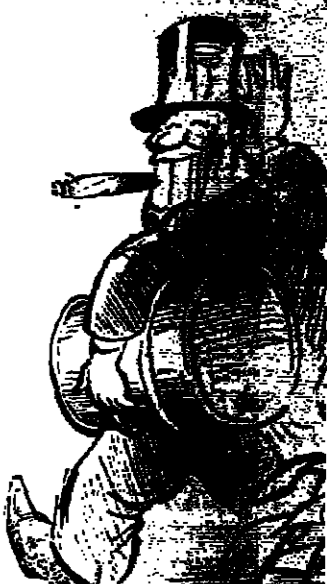
## Maoyar Nemzet

## Le nucléaire, l'énergie

L'UTILISATION de l'énergie nucléaire s'inscrit dans la réalité du temps présent. L'importance ne cesse de croître du combustible nucléaire dans la production d'énergie électrique, en plus le charbon est utilisé pour la production d'énergie thermique. Cependant, de nombreux pays se préoccupent contre l'impasse des centrales nucléaires. Ces pays ont peur de créer l'opinion publique en montrant que les centrales nucléaires sont dangereuses et qu'elles sont planées sur l'humanité.

Parfois toutes les possibilités de production d'énergie, y compris le nucléaire, est, de façon paradoxale, celle qui fut conçue dans le respect de l'environnement. Les centrales nucléaires, à l'exception de celles qui utilisent la technologie thermique, ne produisent pas de déchets radioactifs. Elles sont donc considérées comme étant les plus sûres et les plus économiques. Elles sont donc considérées comme étant les plus sûres et les plus économiques.

Deux réflexions sont à faire. Tout d'abord, le danger de l'atmosphère en carbone augmente de façon alarmante. Le risque de pollution est donc très élevé.



## WOLFE SWANSON

## Le charbon, pilier de l'

LE monde industriel repose sur cette source d'énergie : le charbon. Pour les pays du présent déséquilibre, le charbon est la seule source d'énergie disponible et celle du bilan énergétique mondial sera-t-il corrigé par la conférence mondiale sur l'énergie ? Le charbon représente 72 % des mondiales de combustibles fossiles. La consommation mondiale de charbon a augmenté de 18 % et le gaz naturel de 24 %, respectivement. La consommation mondiale de charbon ne représente que 10 % de la consommation mondiale d'énergie. Le charbon est la source d'énergie la plus abordable et la plus sûre. La République fédérale d'Allemagne ne se représente que l'énergie nucléaire, mais elle ne peut pas se passer du charbon. La République fédérale d'Allemagne ne se représente que l'énergie nucléaire, mais elle ne peut pas se passer du charbon.

Notre jugement a été influencé par l'étude du colloque sur les énergies renouvelables de l'Agence internationale de l'énergie (AIEA) sur « le charbon et l'énergie » en l'an 2000. Le gouvernement de la République fédérale d'Allemagne a progressivement augmenté la production de charbon de 200 millions de tonnes par an à 1,4 milliard de tonnes (colloque) en l'an 2000. La Pologne veut jouer un rôle de premier plan dans ce commerce.

Voilà plus de cinquante ans que le charbon est le pilier de l'économie mondiale. Le total de la production de charbon a dépassé 800 milliards de tonnes par an. Les réserves de charbon sont énormes. Les réserves de charbon sont énormes. Les réserves de charbon sont énormes. Les réserves de charbon sont énormes.

## CHARBON, NUCLÉAIRE ET SOLAIRE

Magyar Nemzet (Budapest)

## Le nucléaire, l'énergie de demain

L'UTILISATION de l'énergie nucléaire s'inscrit déjà dans la réalité du temps présent. Son importance ne cesse de croître : le combustible nucléaire remplace de plus en plus le carburant classique. Pourtant, de nombreuses protestations s'élèvent contre l'implantation de centrales nucléaires. Qu'il me soit permis de citer l'opinion d'un expert hongrois de renom international sur la menace que les centrales atomiques font planer sur l'humanité :

« Parmi toutes les possibilités de production d'énergie, la technique nucléaire est, de façon paradoxale, la seule qui fut conçue dans le plus strict respect de l'environnement. Si nous voulions limiter la pollution d'une centrale thermique à charbon ou au fuel de l'importance des émissions polluantes d'une centrale nucléaire, ne serait-il pas impossible de la planter dans le désert ? La pollution par le gaz carbonique qui accompagne inévitablement tout processus de combustion... »

Deux réflexions complémentaires s'imposent ici. Tout d'abord, si la teneur de l'atmosphère en gaz carbonique augmente en flèche, ce phénomène risque de provoquer un

réchauffement substantiel du climat, la fonte des glaces des régions polaires, l'élévation du niveau des mers, en somme la catastrophe. Précisons que cette menace n'est pas pour demain. L'accumulation du gaz carbonique dans l'atmosphère n'est que de l'ordre de 0,03 % ce qui est bien loin du seuil dangereux. L'autre remarque : les centrales thermiques classiques posent le problème de l'élimination des millions de tonnes de scories, de cendres.

Certes, il est aujourd'hui encore extrêmement onéreux d'implanter une centrale nucléaire. Oui, mais un combustible nucléaire pas plus grand qu'une boîte d'allumettes égale un wagon de charbon. Or, pour alimenter en charbon une centrale thermique de 1 500 MW il est nécessaire d'y acheminer de la mine 6 millions de tonnes de combustible solide.

La centrale nucléaire est une source d'énergie sûre. Je cite un article du Chicago Tribune, paru en janvier 1977 sur l'Elver du siècle : les centrales nucléaires ont sauvé le pays du péril. Par le temps de froid excessif, elles étaient les seules à fournir de l'énergie sans panne et de façon continue. Certains jours, elles étaient les seules à fonctionner. Est-ce un hasard si

l'Union soviétique, pourtant très riche en sources primaires d'énergie classique, entend se doter à court terme de plusieurs dizaines de nouvelles centrales nucléaires ?

La projection pour l'an 2000 fait état, pour la Hongrie, de quatre ou cinq fois plus de consommation de courant électrique par rapport aux besoins actuels. Pour y faire face, force nous sera d'implanter, en plus de la centrale de Paks, en construction, plusieurs autres centrales nucléaires encore. À l'horizon 1990, cela se traduira par dix ans, Paks fournira autant d'énergie que les centrales hongroises existantes actuellement.

Nous avons donc en perspective le nucléaire. Quel encore ? Le soleil, par exemple. À l'heure actuelle, on dénombre dans le monde un millier de stations de mesure du rayonnement et de l'énergie solaire, ce sont plusieurs milliers de centrales solaires. La valorisation de l'énergie solaire n'en est toutefois qu'à ses débuts.

En Hongrie, la projection 2000 table sur l'énergie solaire jusqu'à concurrence de 6 % des besoins énergétiques. Ces projets semblent bien étayés : la coopération dans la recherche-développement réalisée par le Comsom, le travail déployé à ce sujet depuis plusieurs années dans des instituts de recherche hongrois et de « mini-centrales solaires » en fonction à Szentendre, au nord de Budapest, promettent du succès.

TAMAS L. PUSKAS.

## le soleil (Dakar)

## Transfert de technologie et énergie solaire en zone rurale

LA crise énergétique actuelle, due à l'accroissement du coût du pétrole, risque de constituer un frein sérieux au développement des zones rurales sahéliennes. Les populations de ces zones ont acquis au cours des siècles un savoir-faire indéniable lié à la connaissance des choses et du terrain qui leur a permis à partir de l'énergie de leurs bras de tirer un maximum de la terre. Mais il est certain que seule une nouvelle impulsion en grande partie d'origine énergétique leur permettra de franchir une nouvelle étape en leur offrant la possibilité d'accroître leur capacité à produire et en améliorant leur condition de vie.

Si les perspectives offertes par le solaire aux pays développés sont limitées, en revanche, pour les zones rurales africaines, sahéliennes en particulier, où les besoins sont éminemment dispersés et dans des gammes de puissance faible et moyenne, l'avenir de l'énergie solaire est extrêmement prometteur. Aussi, sans vouloir manier le paradoxe, on peut espérer que la crise énergétique actuelle sera porteuse d'espoir pour ces populations particulièrement défavorisées qui devraient être les premières bénéficiaires des efforts

consentis de par le monde pour promouvoir les énergies renouvelables.

Cependant il est rapidement apparu aux pays développés que le marché solaire offrait le plus de potentialités était celui des zones rurales de pays en développement. Aussi, fort logiquement, axent-ils leurs efforts actuellement vers des applications de l'énergie solaire tels l'exhaure de l'eau, la réfrigération, la mouture du mil, le traitement des eaux saumâtres.

Dans une telle perspective, lors de l'introduction de ces techniques en milieu rural, ne va-t-on pas se trouver une nouvelle fois confrontés au problème désormais classique du transfert de technologie ?

Le danger est d'autant plus grand qu'il est plus insidieux. On peut craindre, en effet, et l'expérience le confirme, que bien souvent dans de telles circonstances les ingénieurs et techniciens des pays développés élaborent des projets et construisent des prototypes compte tenu de leur propre environnement technologique et socio-économique quand ce n'est pas au travers d'une perception superficielle d'un milieu rural acquis au cours d'un séjour touristique.

## Développement endogène et ouverture sur l'extérieur

Comment éviter cet écueil ?

Tout d'abord, pour les pays en développement ces « nouvelles voies de la technologie » constituent le champ idéal pour que puissent s'exprimer leurs possibilités créatrices et leur génie propre. Ils doivent conserver présente à l'esprit la nécessité avant toute chose de compter sur leur capacité propre à concevoir et à réaliser et d'être ainsi les moteurs de leur propre avenir énergétique. En concevant de cette manière, ils éviteront que des solutions mal adaptées ne leur soient imposées « d'ailleurs » faute d'avoir eux-mêmes réfléchi et proposé des solutions. Surtout, ils ne doivent pas perdre de vue qu'un développement endogène ne doit pas se limiter à des possibilités et réalités institutionnelles, écologiques, sociales, économiques et techniques du pays. Cependant, un repli systématique sur soi ne peut être fécond, l'ouverture sur l'extérieur est vitale dans une approche où ils ne jouent pas uniquement le rôle d'« accepteur », mais aussi et surtout celui de « donneur ».

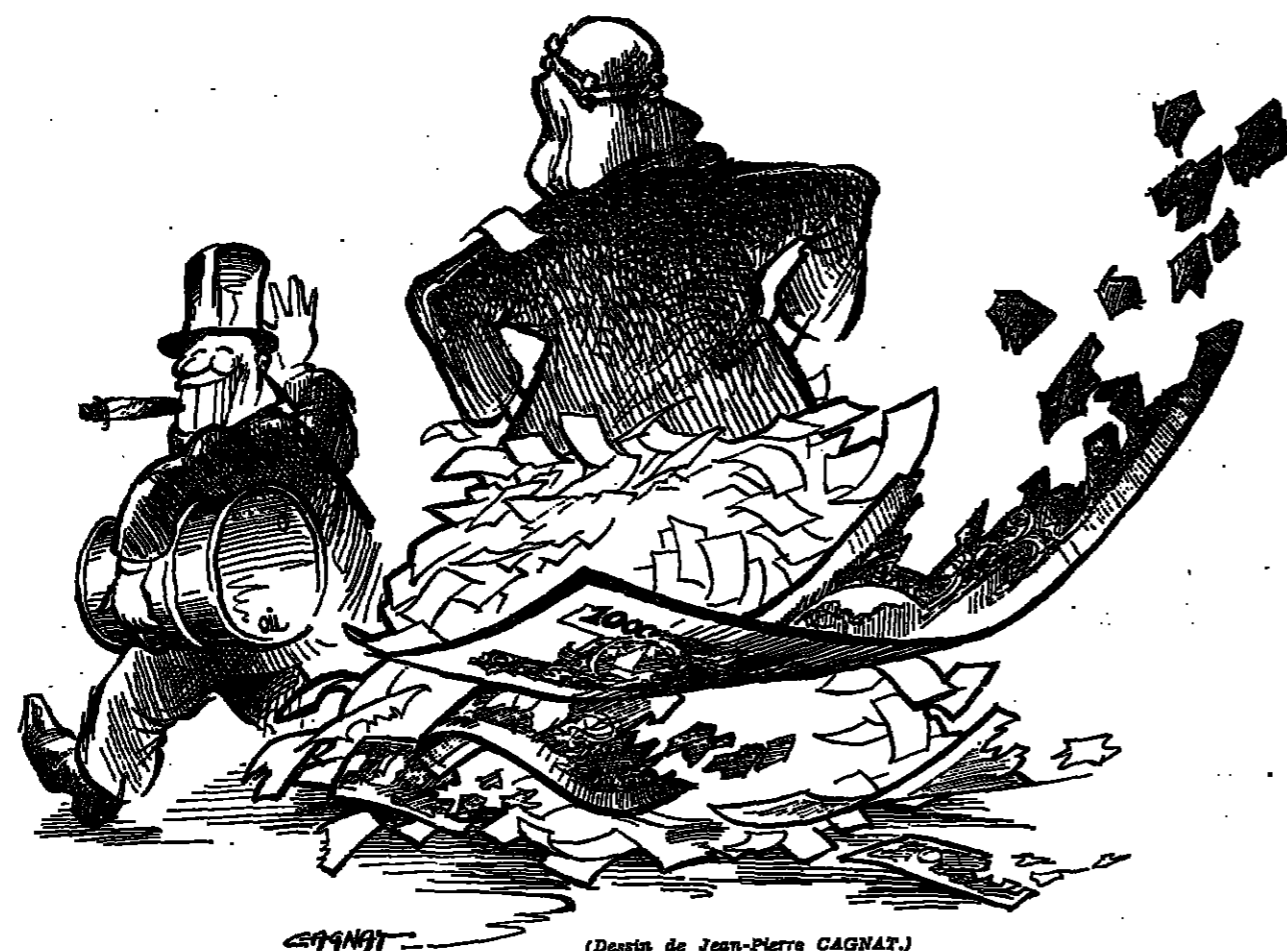
De leur côté, les pays développés, forts de leurs moyens et de leurs techniques auraient tort de considérer qu'ils sont à même de résoudre seuls les problèmes techniques des pays en développement, tout particulièrement lorsque ceux-ci ont trait aux zones

rurales. Une collaboration franche, loyale, doit exister. Afin de favoriser une telle démarche, il paraîtrait judicieux que les organismes nationaux ou internationaux finançant des actions tournées vers les pays en développement, privilégient les demandes présentées conjointement avec des équipes des pays bénéficiaires. Une telle initiative ne pourrait être que bénéfique quant aux résultats des travaux et serait, d'autre part, l'occasion de mieux intégrer dans la communauté scientifique et technologique internationale les équipes des pays en développement qui risquent sinon de souffrir d'un certain isolement.

La technologie solaire ne doit pas se limiter, d'autre part, à la connexion de différents sous-ensembles parfaitement connus, mais conçus à l'avance, fins que l'énergie solaire. Elle doit aller au-delà de l'optimisation du fonctionnement de ces différents sous-ensembles les uns par rapport aux autres pour déboucher sur une technologie propre. Ce propos peut être concrétisé par l'exemple du stockage électrochimique de l'énergie solaire par batterie.

ANDRÉ KERGREIS.

Professeur à l'Université de Dakar, directeur de l'Institut universitaire de technologie (I.U.T.).



(Dessin de Jean-Pierre CAGNIAT.)

WYCIŚNIENIE (Varsovie)

## Le charbon, pilier de l'économie polonaise

LE monde industrialisé redécouvre cette source d'énergie qu'est le charbon. Peut-être, de ce fait, le présent déséquilibre entre la structure des réserves mondiales de combustible et celle du bilan énergétique mondial sera-t-il corrigé ? Selon la conférence mondiale de l'énergie, le charbon représente 72 % des réserves mondiales de combustible, le pétrole 18 % et le gaz naturel 10 %. Or la consommation mondiale d'énergie fait la part belle au pétrole et au gaz (46 % et 24 % respectivement). Le charbon ne représente que 30 % de cette consommation. Il paraît tout à fait naturel que le charbon prenne de l'importance non seulement à cause de la hausse du prix du pétrole et du gaz, mais aussi à cause de la répartition inégale des réserves de ces deux combustibles. Et il faudrait ajouter à ce développement le ralentissement du développement de l'énergie nucléaire et le fait que les coûteux programmes de conservation de l'énergie n'ont donné que des résultats bien minces.

Notre jugement a été confirmé par l'étude du colloque sur les systèmes énergétiques de rechange « Énergie 1985-2000 », ainsi que par le récent rapport de l'Agence internationale de l'énergie (AIEA) sur « le charbon-chaudière en l'an 2000 ». Le commerce mondial du charbon va progresser à pas de géant, passant de 200 millions de tonnes par an à 1 milliard de tonnes (colloques) ou même 1,4 milliard de tonnes par an (AIEA). La Pologne veut jouer son rôle dans ce commerce.

Voilà plus de cinquante ans que nous vendons du charbon à près de cinquante pays. Le total de nos livraisons a dépassé 800 millions de tonnes, soit, pour ces dernières années, une moyenne annuelle de 38 à 42 millions de tonnes. Cela nous a mis au deuxième rang et même, l'an dernier, au premier rang des exportateurs de charbon. Nos principaux clients sont : l'Union

soviétique, la Tchécoslovaquie, la République démocratique allemande, ainsi que la France, l'Italie, le Danemark, la Finlande, la République fédérale d'Allemagne, la Belgique, le Brésil. La concurrence est rude, surtout celle que nous font les États-Unis, l'Afrique du Sud et l'Australie. Toutefois, par rapport à nos concurrents, nous avons cet avantage que les approvisionnements en provenance de Pologne ont moins de distance à parcourir.

L'extraction du charbon est une activité à forte intensité de capital. C'est aussi un investissement à long terme. Nous avons proposé à certains de nos clients de partager le coût de la construction de mines. En contrepartie, ils auraient reçu des garanties d'approvisionnement et un remboursement en charbon. Nous pensions faire une offre attrayante. Or elle n'a guère suscité de réactions. C'est seulement depuis peu, à la suite de recommandations de l'O.C.D.E., que les attitudes semblent commencer à changer. Il est encore trop tôt, cependant, pour parler d'un changement d'état d'esprit parmi des pays habitués à ce qu'un excédent de charbon pèse constamment sur les marchés intérieur et mondial du combustible.

La Pologne ne vend pas son charbon pour se débarrasser d'excédents, mais parce qu'elle ne peut faire autrement. Nous avons tout simplement besoin de recettes procurées par le charbon, qui représentent un cinquième des entrées de devises dans notre balance des paiements.

L'économie polonaise est aussi tributaire du charbon sur d'autres plans : le charbon fournit, en effet, les trois quarts de notre consommation totale d'énergie et satisfait la totalité des besoins de combustible des centrales électriques. La croissance économique rapide que nous avons connue, pendant les années 70, s'est révélée dévoreuse d'énergie, ce qui exigeait, évidemment, une augmentation des livraisons de charbon. Mais il existe

des limites au taux d'investissement que les industries d'extraction du charbon et l'infrastructure de transport qui lui est nécessaire peuvent absorber. Près de 500 millions de tonnes de charbon, de sable, de bois d'œuvre, de cendres et de déchets doivent être transportés chaque année, principalement par notre système ferroviaire. Il va sans dire que c'est à la fois coûteux et complexe.

La Pologne considère ses réserves de charbon comme un atout économique important. Il devrait y avoir assez de charbon sous nos pieds pour quelque deux cents ou deux cent cinquante années encore. Faut-il pour autant gaspiller nos chances ? Devons-nous permettre l'accumulation de poussière sur nos prairies, laisser saturer l'air de cendres et de gaz carbonique ? Ne vaudrait-il pas mieux, dans notre propre intérêt et dans celui des générations futures, transformer le charbon pour fabriquer des produits que l'on fait traditionnellement (encore que cette tradition soit relativement récente) à partir du pétrole et du gaz ?

Lors d'un colloque récemment organisé par l'Organisation des Nations unies à Katowice, sept cents des meilleurs spécialistes mondiaux de la gazéification et de la liquéfaction du charbon ont déclaré que la hausse du prix du pétrole contribue à accélérer les capitaux mis à la disposition des programmes de recherche. Il ne semble pas y avoir de problème d'argent. En revanche, c'est le temps qui devient plus cher, puisqu'il est possible que la prochaine décennie voie naître la carbochimie, la carbochimie, en termes technologiques nouveaux, d'une industrie de combustibles synthétiques, de combustibles tirés du charbon.

Une industrie forte et moderne d'extraction du charbon et certains des meilleurs équipements de charbon d'Europe ont contribué à atténuer le contrecoup, pour la Pologne, des embargos sur le pétrole. Avec les nouveaux prix du pétrole et les limites aux tensions que l'on peut faire supporter à la balance des paiements, il se pourrait que le charbon reste le pilier, le principal appui de notre économie jusqu'à la fin du siècle.

KAROL SZYNDZIELORZ.

EL PAIS (Madrid)

## Une chance pour la coopération Nord-Sud

ON assiste de nos jours à une confrontation clairement établie entre les intérêts des pays développés et sous-développés : les premiers exigent de l'énergie et des matières premières moins chères, tandis que les seconds demandent la technologie nécessaire à l'amélioration de la production alimentaire, de la santé et de l'éducation.

Malheureusement, la technologie des pays industrialisés ne se soucie pas, très souvent, des problèmes concernant les pays sous-développés.

En tant que source d'énergie, l'énergie solaire intéresse les pays du Nord, mais aussi ceux du Sud, non seulement parce qu'elle est une source d'énergie abondante, mais aussi parce que son caractère décentralisé rend, en principe, plus facile son application à l'amélioration de la production alimentaire et des conditions de vie des populations rurales, leur éducation et leur implantation dans ce milieu, tout en évitant la formation de sous-prolétaires urbains.

Il conviendrait donc de chercher des voies technologiques dans lesquelles la coïncidence d'intérêts puisse permettre la coopération entre pays riches et pays pauvres.

L'activité scientifique de notre groupe à l'Institut de l'énergie solaire de l'Université polytechnique de Madrid, appuyée par la Fondation Ramon Areces et par la Commission consultative de la recherche scientifique et technique, est en train de développer des travaux sur l'électrolyse recherchant la coïncidence d'intérêts mentionnée ci-dessus. Ces travaux ont notamment abouti à l'élaboration d'un principe de centrage photovoltaïque optimal, basé sur l'usage de cellules solaires bifaciales et permettant des applications très diverses.

Ainsi, ce principe peut être appliqué à la production d'électricité dans des climats nageux en faisant usage de ce qu'il est convenu d'appeler

des panneaux à ouverture limitée ou bien de concentrateurs lumineusement bifaciaux. Dans les deux cas, nous avons abaissé le niveau de complexité technologique requis pour la production solaire rentable dans les pays du Nord.

D'un autre côté, ce principe peut être aussi appliqué à ce qu'on appelle des générateurs à concentration optimale. Ceux-ci permettant le recours à une technologie très simple, effectivement disponible de nos jours, pour obtenir de l'électricité solaire dans les pays ensoleillés à un coût qui pourrait aller entre 3 et 8 pesetas (66 pesetas = 1 dollar) le kilowatt-heure. Ce type de générateur pourrait être d'une grande utilité dans les régions ensoleillées d'Espagne et dans de nombreux pays du Sud.

D'autres directions de recherche, comme celles basées sur la production des biomasses (matière vivante engendrée par le soleil) ou quelques applications thermiques solaires pourraient aussi être intéressantes du point de vue de la convergence d'intérêts Nord-Sud.

Ne pourrait-on pas, en outre, par cet esprit de convergence, avoir pour objectif la définition de domaines de technologie où cette coïncidence d'intérêts serait possible et la diffusion des connaissances acquises par les recherches qui suivront ces voies ? L'Espagne, au carrefour des cultures aujourd'hui comme hier, ne pourrait-elle pas collaborer à l'instauration d'un ordre mondial plus juste ?

Une dernière remarque s'impose : les concepts exprimés antérieurement ne sont réalisables que si les Espagnols fournissent un appui décisif à leur recherche scientifique et technique. Sans celui-ci, toute tentative s'avérerait d'un triomphalisme intolérable ou d'un romantisme absurde.

ANTONIO LUQUE.

Directeur de l'Institut de l'énergie solaire de l'Université polytechnique de Madrid.

## LES TRANSFERTS DE TECHNOLOGIE

DAWN (Karachi)

## Des risques pour l'indépendance

On estime que les pays du tiers-monde consacrent 2 à 4 % de leur revenu à l'importation de technologie. Une part relativement faible de ce montant est constituée par les achats directs de brevets, licences, savoir-faire, marques de fabrique et services de techniciens spécialisés. L'essentiel de ces dépenses est imputable à l'inégalité des prix le transfert pratiqué entre la société mère et les filiales, et aux salaires anormalement élevés des spécialistes étrangers. Les pertes importantes enregistrées par les pays en développement sont également dues au fait qu'ils n'ont guère la possibilité de choisir eux-mêmes une technologie étrangère, d'où, souvent, l'importation de technologies moins adaptées à leurs besoins, déjà dépassées ou carrément défectueuses.

Ces cas les plus frappants d'exportation au Pakistan de technologies défectueuses ou dépassées sont ceux de la Northern Foundry and Engineering Works et de trois usines de produits chimiques. Ces quatre entreprises ont été intégrées au secteur public en 1972. Les pertes enregistrées par la Northern Foundry and Engineering Works ont englobé la totalité de ses fonds propres, constitués à 50 % de prises de participation d'entreprises privées de la République fédérale d'Allemagne. L'installation principale, destinée à la fabrication de tuyaux centrifuges, comportait des défauts qui se sont révélés irréductibles. Parmi les entreprises de produits chimiques dont les installations sont dépassées, la Synthetic Chemicals et la Pakistan P.V.C. accusent un déficit considérable et leurs fonds propres ont été entièrement anéantis du fait de pertes constantes. Cette situation est due à une dégradation de leur compétitivité consécutive à une rapide évolution technologique. La Synthetic Chemicals est une entreprise d'Allemagne fédérale qui a déjà cumulé des pertes plus de huit fois supérieures au montant du capital versé, à savoir 30 millions de roupies. La Pakistan P.V.C. Limited, entreprise japonaise, utilise un processus archaïque et onéreux que d'autres pays ont abandonné depuis longtemps en raison de son coût très élevé en matières premières.

La Bari Rasyon, entreprise d'Allemagne fédérale, est un autre exemple d'usine de produits chimiques en déficit qui n'a pas suivi l'évolution technologique. Elle fabrique de la rayonne acétate dont les débouchés ne cessent de diminuer au profit de la rayonne viscosse et du polyester. De nombreuses sociétés multinationales opérant au Pakistan dans l'industrie pharmaceutique rapatrient chaque année des montants excédant de loin ceux de leur investissement initial.

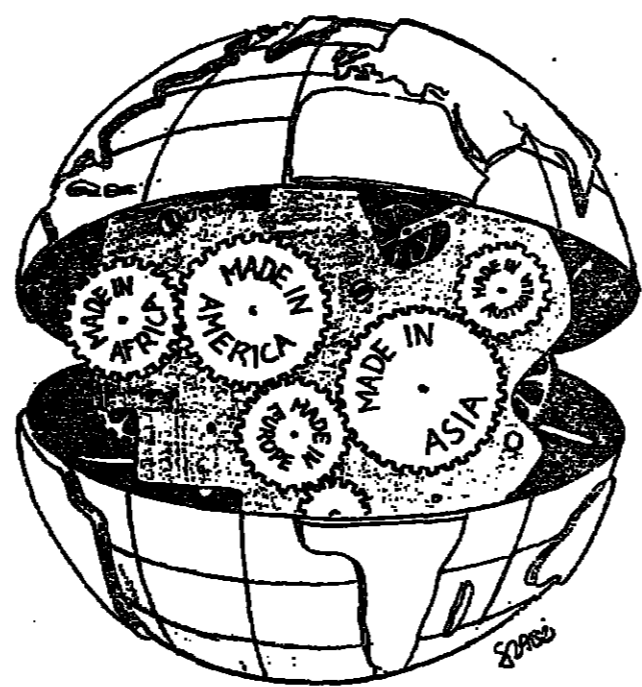
Dans le cas de la Unidivid Pakistan, les sommes versées en 1965-1970

aux sociétés multinationales au titre de redevances et paiements de services techniques se sont élevées en moyenne à 102 millions de dollars par an. Elles seraient beaucoup plus élevées si elles comprenaient aussi le rapatriement des bénéfices et la sur-facturation des dotations intermédiaires, par exemple.

Les contrats de transfert de technologie conclus par le Pakistan comportent de nombreuses clauses restrictives concernant la circulation des marchandises (notamment les exportations), l'importation de pièces détachées et de biens intermédiaires, la structure de la production, la validité des brevets, etc. Ces restrictions ont pour objet de protéger la société mère de la concurrence de ses filiales et de maintenir ces dernières dans un état de dépendance à son égard, y compris au moyen de clauses qui les empêchent d'acquiescer ailleurs des technologies concurrentes qui pourraient être moins coûteuses. Plus de 50 % des contrats sont conclus avec le Royaume-Uni, les Etats-Unis d'Amérique et la République fédérale d'Allemagne. Les industries chimique, pharmaceutique et mécanique sont les secteurs dans lesquels sont conclus la majorité des contrats de transfert de technologie.

Si le processus de transfert de technologie contrôlé par le marché n'est pas rationalisé et réorienté, il constituera un facteur qui contribuera à accroître le sous-développement et la dépendance des pays en développement à l'égard de l'étranger.

M. SULEMAN, Economiste.



(Dessin de MAGYAR-NEMZET.)

Banque mondiale, à l'époque où l'Inde connaissait encore de graves problèmes de devises, des offres de crédit liées à l'acquisition de technologie, de savoir-faire en matière de construction et d'équipement furent acceptées sans beaucoup de discernement. Cela aboutit à un mode de financement au moyen de crédits multiples, et à des difficultés liées à l'intégration des diverses technologies et autres facteurs de production. Dans le cas des projets de l'usine d'engrais Haldia, par exemple, on accepta jusqu'à seize lignes de crédit. La conséquence inévitable de tels arrangements était d'exclure tout achat de technologie et autres facteurs matériels de production à des prix compétitifs, de nuire à la qualité de la conception et de l'ingénierie, et de retarder la construction de l'usine.

## Le modernisme à tout prix

Au milieu des années 60, on avait lancé la construction d'usines d'une capacité de 800 tonnes d'ammoniac par jour : au début des années 70, il fut décidé de passer à des usines de 900 tonnes, alors que les usines de la première génération n'avaient pas encore trouvé leur rythme de croisière. Selon la même démarche, on vient maintenant de décider de porter la capacité des usines à 1 350 tonnes par jour. Cette augmentation n'a nullement contribué à améliorer l'efficacité de l'industrie, pour la simple raison qu'il est impossible, sur le plan de l'exploitation, de faire face aux exigences qu'impose une pleine utilisation de cette capacité. Dans le cas de l'usine de Durgapur, trop célèbre pour les longs retards subis dans sa mise en route, pour la sous-utilisation flagrante de sa capacité théorique et pour les mesures qu'il a fallu prendre pour y remédier, les défauts tenaient surtout à la mauvaise qualité de la technologie et du matériel importés dans le cadre d'arrangements de financement à crédit.

Le postulat trop facile selon lequel il faut aux nouveaux projets industriels ce qu'il y a de plus récent

et de plus moderne en fait de technique et de matériel a eu un effet particulièrement néfaste sur la planification de l'industrie des engrais en Inde. Malgré les mises en garde rigoureuses des services d'études techniques indiens, qui combattaient cette tendance au modernisme à tout prix, on décida, par exemple, de construire des usines d'engrais sophistiquées, à écoulement continu, au lieu d'usines à écoulement multiples et à compression à piston, plus sûres et plus maniables. Ce n'est pas que les usines plus modernes ne soient pas plus efficaces, mais, en l'occurrence, le facteur d'efficacité ne pouvait jouer, compte tenu de l'infrastructure technique et de gestion existant à l'époque en Inde.

Les erreurs commises en matière d'importation de technologie ne se limitent nullement au secteur des engrais. Dans d'autres domaines, l'excès de modernisme a été la cause de difficultés, mais il semble que, dans la chaîne de décisions, le maille le plus lâche soit l'autorité politique.

JORNAL DO BRASIL (Rio de Janeiro)

## Développer la recherche pour réduire la dépendance

Au cours de ces dernières années, si l'on fait exception des chiffres relatifs à l'escroquerie — que représente le contrat nucléaire signé entre la R.F.A. et le Brésil, l'ensemble des sommes engagées par le Brésil dans les contrats de transfert de technologie n'a pas dépassé 250 à 350 millions de dollars, soit l'équivalent de 2 % à 3 % de l'ensemble des exportations brésiliennes, et de 0,002 % du P.N.B. De ces résultats, nos brillants économistes officiels tirent la conclusion que la technologie ne compte pour rien dans l'économie brésilienne, son élaboration au niveau local étant infinitésimale et ses importations extrêmement faibles.

Abordons ces questions sous un autre angle. Deux éléments sont, à première vue, faciles à déterminer dans le coût de revient d'un produit : la part des services et le prix de la matière première. Pourtant l'industrie aéronautique comptabilise comme matière première dans ses coûts de revient une feuille d'acier fabriquée à partir d'un alliage spécial extrêmement élaboré, bien que la fabrication de cette feuille d'acier implique une technologie sophistiquée nécessairement incluse dans son prix.

Considérons à présent le cas d'un ingénieur envoyé par un organisme ou une société auprès d'un autre organisme ou d'une autre société afin d'y suivre une formation particulière. Les connaissances qu'il acquiert ainsi coûtent nécessairement à la firme qui

(Rio de Janeiro)

l'emploie non seulement le prix de la formation, mais le supplément de salaire qu'elle devra lui verser du fait de sa plus grande qualification. Il serait donc logique de considérer comme imputables à la technologie pratiquement tous les coûts de main-

## Nécessité d'une technologie locale

Cependant l'élaboration d'une technologie locale est aussi essentielle à une économie saine que l'est l'auto-suffisance dans la production énergétique. Si nous sommes aujourd'hui conscients des problèmes d'énergie, c'est en raison de la rareté, et qui sait si la fourniture technologique ne constituera pas, dans l'avenir, un moyen de pression qu'exerceront les pays développés sur les autres ?

Une telle pratique a récemment été observée dans l'accord nucléaire signé entre le Brésil et l'Allemagne fédérale, où il est apparu en clair que, pour disposer d'une certaine technologie, le Brésil se trouvait contraint d'acheter des réacteurs dont il n'avait aucun besoin — et cela à des prix exorbitants. Dans ce cas précis, de telles exigences ont probablement été dictées par les difficultés que rencontre actuellement l'économie nucléaire allemande. Il suffit d'imaginer ce qui se passera le jour où des intérêts politiques seront en jeu. La technologie représente le pouvoir, et les nations partagent rarement le pouvoir.

Le Brésil présente une situation particulièrement complexe du fait de la position dominante, dans ce pays, des sociétés transnationales. Or les

d'œuvre dans des secteurs aussi technologiquement sophistiqués que l'industrie aéronautique.

L'une des principales caractéristiques du développement industriel a été la part croissante du facteur technologique dans la production des biens, et la réduction correspondante de ces composants que sont la matière première et la main-d'œuvre. Ce qui distingue une nation développée, c'est l'aptitude à élaborer une technologie, aptitude qui est étroitement liée au niveau de l'enseignement dans le pays.

## Nécessité d'une technologie locale

filiales de ces transnationales s'occupent rarement de recherche, dans laquelle se sont spécialisées, naturellement, les maisons-mères, la technologie restant, même au plan national, un moyen de contrôle en même temps qu'un élément de décision.

Ainsi, il est tout à fait improbable que nous parvenions un jour à disposer de notre propre technologie sans mettre au point des dispositions accordant certains privilèges à la recherche au Brésil. Certainement une loi du genre de celle qui interdit l'importation de produits déjà fabriqués dans le pays devrait être adoptée dès que possible. Elle s'appliquerait aussi bien aux sociétés contrôlées par un capital local qu'à celles venues de l'étranger. Ces deux types de compagnies ne pourraient ainsi que pleinement coopérer, bénéficiant chacune d'une part du marché garantie par le gouvernement, qu'il s'agisse de matières premières ou de produits finis.

Sans cette garantie pour sa technologie propre, le Brésil ne parviendra jamais à se libérer de la totale dépendance qu'il connaît aujourd'hui.

ROGERIO C. CERQUEIRA LETTE, Professeur d'université.

Le Monde (Paris)

## Les chemins du succès

UNE certitude d'abord : il n'y a pas d'alternative valable pour un pays désireux de se développer que de « s'offrir » un transfert de technologie. L'expérience de ces trente dernières années montre que les transferts de technologie entre gouvernements sont très limités, voire inexistantes. D'abord, parce que ce sont les entreprises industrielles qui détiennent la technologie. Ensuite, parce que, au-delà des beaux discours généraux, les dirigeants de certains pays industriels, et même de certains syndicats, continuent de considérer d'un œil mauvais celui le départ à l'étranger du savoir-faire occidental, qui, sinon eux, « risquent d'augmenter le nombre des chômeurs ».

Comme l'assure M. Jean-Claude Company, un ingénieur spécialiste de la question, « quelque chose cède une partie de ses connaissances à quelqu'un qui n'en possède pas estime faire du transfert ». Auteure d'une véritable méthode du transfert de technologie, celui-ci distingue quatre types fort différents :

— Le transfert primaire, qui consiste simplement à faire de la formation technique ;

— Le transfert matériel associé à la vente d'une unité de production ; une usine clé en main, par exemple, l'acheteur n'est que l'utilisateur, avec une efficacité variable, d'éléments dont la conception lui échappe presque totalement ;

— Le transfert industriel en revanche

nécessite déjà un certain niveau technologique de l'acheteur et peut lui permettre d'ajouter un maillon à sa chaîne de production. Il consiste en effet à créer, à partir d'une technologie étrangère, des biens d'équipement ou de les produire avec les ressources propres du pays par le biais de l'achat de licences et brevets ou la création de filiales communes ;

— Enfin, le transfert conceptuel exige une plus grande capacité technologique du pays acheteur et comporte des risques évidents pour le vendeur. Une véritable association est créée pour la cession des connaissances scientifiques utilisées pour le calcul de l'unité de production et son fonctionnement. Ces données constituent le capital du vendeur, ce qui explique la rareté de ce genre de transmission.

Les pays d'accueil sont pourtant en droit et en position de les réclamer. Il suffit, la plupart du temps, de faire jouer une concurrence entre les multiples firmes d'ingénierie qui offrent leurs services. Telle fut probablement la politique adoptée par le Brésil pour la réalisation d'une plate-forme pétrochimique dans le Rio-Grande-do-Sul, au sud du pays. Un vaporaqueduc, d'une capacité de 480 000 tonnes par an, constituait la pièce maîtresse du projet. En 1977, quatre mois après l'appel d'offres international, c'est une firme française, Technip (associée à K.T.I. de Hollande), qui fut choisie. Le coût du complexe représente 3 milliards de dollars.

## Un contrat sans précédent

Ayant les moyens de ses ambitions, le Brésil aurait pu, comme d'autres, se contenter de commander et de régler l'addition finale. L'affaire se déroula autrement. Un premier vaporaqueduc avait été réalisé autrefois dans les mêmes conditions, les ingénieurs brésiliens jouant plus simplement le rôle d'observateurs. Ensuite, une deuxième unité fut commandée aux Américains, mais le Brésil, grâce à la firme spécialisée Petrobras, réalisa la moitié du projet. Pour la troisième opération, Technip et K.T.I. ne sont plus chargés que du quart des travaux.

Le transfert de technologie est, dans ce cas, bien réel et l'histoire n'est pas finie. Exigeants, les dirigeants de Petrobras ont signé avec la firme française un contrat d'une portée sans précédent. Il comporte la cession complète du savoir-faire des deux firmes dans le domaine de l'éthylène, la formation de spécialistes aux méthodes de coordination employées pour le processus de base et l'ingénierie mécanique de l'usine, la transmission de tous les documents liés à la technologie transférée. Enfin, il comprend la communication de tous les programmes d'ordinateurs utilisés et d'une documentation pratique et théorique complète, y compris des séances d'entraînement à l'exploitation de ces programmes.

Au total, soixante volumes, soit environ vingt mille pages de documentation technique, ont été cédés au Brésil. En outre, une clause du contrat prévoit que Technip et K.T.I. conti-

nueront, pendant quelques années encore à apporter à Petrobras les améliorations mises au point dans le domaine de l'éthylène.

Certains peuvent craindre au scandale et dénoncer la fuite de l'or gris français. Des professionnels peuvent s'émouvoir d'assister ainsi à la naissance d'une concurrence sur le marché déjà fort encombré de l'ingénierie internationale. D'autres enfin auront beau jeu de désigner à la vindicte « ces fous qui scient la branche sur laquelle ils sont assis ». Ils ont tout tort.

D'abord parce que, comme l'a déclaré M. Barrocas, l'un des responsables de Petrobras, il y a à faire au Brésil sans aller déjà concurrencer les pays industrialisés sur des marchés extérieurs. « Nous n'avons pas l'intention de devenir une société d'ingénierie. Nous désirons simplement acquérir la technologie pour collaborer avec les autres formes d'ingénierie ».

Ensuite, parce que si Technip et K.T.I. n'eurent le choix. « Si nous avions refusé de transférer ce qui nous était demandé, les Américains ou les Japonais s'en seraient chargés », dit-on à la firme française. Enfin, parce que, au total, la réalisation de ce projet lui fera sans doute — lui fait déjà — une réputation grâce à laquelle Technip décrochera d'autres contrats.

Et puis, il faut savoir de temps à autre mettre en accord les actes et les beaux discours.

PATRICIE CLAUDE.

Le Monde

## Le rapport de la

Dans le rapport qu'elle a remis à la région parisienne (CIRP) du 21 décembre, les investigations sur trente-sept ans de la partie du rapport qui concerne la région parisienne, le Comité océans et la Radiotélévision.

## La CIRP : des

La Commission immobilière (CIRP) a remis à la région parisienne (CIRP) du 21 décembre, les investigations sur trente-sept ans de la partie du rapport qui concerne la région parisienne, le Comité océans et la Radiotélévision.

On a abouti à des conclusions... On a abouti à des conclusions... On a abouti à des conclusions...

On a abouti à des conclusions... On a abouti à des conclusions... On a abouti à des conclusions...

## Un industriel libanais

une usine d'acier

De nos jours

Mines. — La banlieue d'Amman... On se préoccupe depuis longtemps de la sécurité des industries... On se préoccupe depuis longtemps de la sécurité des industries...

## LE MARCHÉ INTERBANCAIRE

TAUX DES EURS

Le plupart des places européennes se sont parvenues à un accord.

مكتبة الامم المتحدة

## CONJONCTURE

## La hausse des prix en novembre

## CNEXO : coûts exagérés et intérêt excessif porté aux nodules polymétalliques

Pour la deuxième fois, la Cour des comptes critique le Centre national pour l'exploitation des océans. Cette année, la Cour reprend certaines de ses observations de 1974, notamment sur le manque de rigueur de la recherche océanologique qui était, pourtant, une des missions principales dévolues au CNEO. Elle relève que, dans sa mission de coopération avec le CNEOC, les rencontres des difficultés. Il est, en effet, chargé d'orienter l'activité d'autres établissements publics ou organismes placés sous la tutelle d'autres administrations. Or, jusqu'en 1976, le ministère de l'Industrie n'a pu, à cause de son pouvoir contractuel, par ailleurs, il doit procurer la répartition de crédits de recherche dont il est lui-même

La Cour souligne : le taux de couverture des dépenses de la construction s'élève à environ 5 % pour chacune des dernières (années) apparaît tout rapide et le croissance des avantages sociaux couvrée. Le nombre des salariés a augmenté chaque année, au détriment du chômage et de gestion qui constitue cependant une part essentielle de la production. En 1977, y avait officiellement 120 chômeurs statutaires dans l'établissement à la fin de 1977, contre 10 en 1972, soit un tiers des chômeurs statutaires en 1972. Les autres tiers des chômeurs statutaires sont affectés directement à la recherche tant qu'administrative qu'appliquée. Aussi les recours à des contrats temporaires ont été réduits.

riches permanentes : en 1977, 26 agents relevant d'entreprises privées travaillaient au centre INSEEO, dont 16 au centre de comptabilité de la C.O.E.B. à Brest. Enfin, le recrutement de chercheurs temporaires rémunérés sur ressources affectées 191. Le fin de (1977) devrait notamment être mis fin à l'absence d'un plan comptable particulier régulièrement approuvé et à l'absence d'un plan d'établissement des états de provisions des recettes et

Suivent d'autres reproches de dépenses exagérées : « le coût injustifié du timbre, en raison à la fois de son importance et de sa durée » (1977, 1,85 millions de francs de loyer, plus 18 % de charges locales), pour 22 et 35 emplacements de

des dépenses, ainsi que dans la note en application desquelles les comptes sont approuvés par les autorités de tutelle.

« Enfin, il apparaît à l'inspection que le statut d'établissement public de caractère industriel et commercial octroyé au CINEXO lors de sa création ne correspond pas à la réalité ni par l'origine de ses activités ni par l'étendue de ses ressources qui, pour plus des quatre cinquièmes, proviennent de subventions publiques. »

**LE GROUPE MONTEDISON**  
**CERCHE**

**SOCIAL**

**DE NOUVEAUX ACTIONNAIRES**  
Plusieurs dirigeants du groupe  
Monsieur Montedison, dont M. Marie  
Schimbeck, administrateur délégué,  
annoncent d'effectuer une démarche  
après de plusieurs banquiers  
notamment auprès de M. Da-

Rockefeller, président de la Chase Manhattan, afin de trouver un important concours financier d'environ 600 millions de dollars (5 milliards de francs environ), qui pourrait se traduire par une prise de participation dans le capital de la firme, qui est contrôlée par l'État.

Le groupe moulinier dirigé par Pharaon, et qui détient 10 % du capital de Montedison, se serait engagé prêt à accorder son soutien financier à la firme à la condition d'augmenter sa participation. Mais cette solution, manifestement n'ayant satisfait guère les dirigeants italiens, n'est pas retenue.

« Rien de bien nouveau pourrait-on penser ? Pas d'accord. Lorsque Chotard dit qu'il faut pour le patronat éviter deux écueils, « l'antisindicalisme tout

Comme tous les chimistes européens, Montedison devrait enregistrer en 1979 une forte augmentation de son chiffre d'affaires (+ 31 % pour les dix premiers mois). Mais l'exercice sera encore lourdement déficitaire, le retour à l'équilibre n'étant

prévu avant 1981.

● **L'industrie automobile en général.** — La plupart des usines automobiles françaises, sauf celles de Renault, vont cesser d'être cotées à la Bourse de Paris à la fin de l'année 1981.

● **La Renault.** — La Renault est la seule entreprise française qui ait obtenu la reconnaissance officielle de la Commission européenne des Communautés économiques en matière de relations collectives et tendra très certainement de reprendre un contrôle sur les travailleurs.

● **Cette ligne du patronat est grave.** En voulant supprimer les principales garanties collectives, les lieux de négociations, il joco-

« Le C.N.P.F. veut bien négocier, mais surtout pas là où cela a de l'importance, veut bien reconnaître l'existence des organisations syndicales (prud'hom-

hausse constatée en France en

un en selon les secteurs. L'augmentation a été de 9,2 % pour l'alimentation, de 12,7 % sur les produits manufacturés et de 11,5 % sur les services. La hausse plus forte des produits manufacturés confirme l'accélération des importations. Les secteurs les moins constatables au stade des prix de gros : + 13,8 % en rythme annuel, accélération qui s'explique en partie par le renchérissement des matières premières importées, mais qui n'est sans doute par indifférente à la libération des prix à la production intervenue depuis l'été 1978.

**L'ÉTAT VA LANCER UN EMPRUNT  
DE 8 MILLIARDS DE FRANCS  
À 12 %**

Le Trésor va émettre un emprunt de 8 milliards de francs dans les premiers jours de janvier. Sa durée, assez courte, sera de six ans au lieu des quinze ans habituels, et il sera émis, comme prévu, au taux record de 12 %, le plus élevé qui ait jamais été enregistré pour un emprunt d'Etat.

Destiné à combler une partie du déficit budgétaire, il fait suite aux trois emprunts lancés en 1979 pour un montant global de 12 milliards de francs, le dernier, de 7 milliards, remontant au début de septembre dernier.

La nouvelle émission, à 12 %, va élever encore les taux de rendement moyen des obligations, qui atteignent actuellement 11,61 % pour les emprunts d'Etat, 12,59 % pour les emprunts de première catégorie et 13,12 % pour les emprunts du secteur privé : ces trois taux sont des

**M. ODRU (P.C.) :** la contribution française au budget de la C.E.E. doit être soumise au contrôle du Parlement.

● M. Paul Buyer, président-directeur général des usines Chausson, a été élu président de l'Association des anciens élèves de l'Ecole centrale des arts et manufactures, en remplacement de M. François de Laage de Meux, directeur général adjoint de la Compagnie générale d'électricité.

**BENNETON**  
graveur héraldiste  
maison fondée en 1880

**FAIRE-PART  
DE MARIAGE  
INVITATIONS  
CARTES DE VISITE  
PAPIERS A LETTRES  
CHEVALIERES GRAVEES**

**75, bd Malesherbes  
Paris 8° . tél 387.57.39**

**LE GROUPE MONTEDISON  
CHERCHE  
DE NOUVEAUX ACTIONNAIRES**

## DES NOUVEAUX ACTIONNAIRES

Chimberci, administrateur délégué, prennent d'effectuer une démarche auprès de plusieurs banquiers américains, notamment auprès de M. Da-

d Rockefeller, président de la Chase Manhattan, afin de trouver un important concours financier évalué à 600 millions de dollars (5 milliards de francs environ), qui pourrait se traduire par une prise de participation dans le capital de la firme, qui est contrôlée par l'Etat.

Le groupe mondial dirigé par M. Pharaon, et qui détient 10 % du capital de Montedison, se serait déclaré prêt à accorder son soutien financier à la firme à la condition d'augmenter sa participation. Mais cette solution, manifestement, n'enlève guère les dirigeants italiens.

Un groupe de banques américaines, a, ainsi déclaré à New-York, Schimberni, qui a confirmé l'une augmentation de capital aurait lieu prochainement.

« LE C.N.P.F. VEUT SUPPRIMER  
LES PRINCIPAUX LIEUX  
DE NÉGOCIATIONS »  
estime la C. F. D. T.

**Pour Noël,**  
"L'histoire"

**offrez-lui plutôt un  
Hewlett-Packard.**

Pour le collage, les préparations, l'université, voici une nouvelle idée de cadeau: un calculateur Hewlett-Packard série E. En un clin d'œil, il effectue: les quatre opérations, les fonctions trigonométriques, les exponentielles, les conversions d'unités d'angle et de coordonnées rectangulaires/polaires. Il est également équipé de plusieurs mémoires et vérifie de lui-même son bon fonctionnement!

Alors, pour Noël, offrez un cadeau utile qui laisse plaisir.

4614, rue du 26/12/79

**PARIS 5°-MAUBERT ÉLECTRONIC**  
49, bd Saint-Germain-Tél.: 329.40.04  
MÉTRO MAUBERT-MUTUALITÉ


**HEWLETT  
PACKARD**

## ÉTRANGER ÉNERGIE

### LE JAPON ENTEND MENER UNE POLITIQUE FINANCIÈRE ACTIVE AU PROCHÈRE-ORIENT

(De notre correspondant.)

Tokyo. — Le Japon entend être présent et actif sur la scène économique du Proche-Orient. Il doit, en tout cas, au cours des années 80, avoir « sa propre philosophie » en matière de coopération internationale pour « assurer sa sécurité économique », précise le livre blanc sur l'aide financière pour 1979, qui vient de paraître. Le MITI (ministère de l'Industrie et du Commerce International), il est intéressant de noter qu'en 1978, l'assistance japonaise publique et privée — du tiers-monde — (10,7 milliards de dollars), qui est passée de 0,8 du P.N.B. en 1977 à 1,09, a profité en priorité aux pays arabes.

En revanche, la seule aide gouvernementale n'a représenté que 0,23 % du P.N.B. (0,21 % en 1977), soit 2,2 milliards de dollars, ce qui est nettement inférieur à l'objectif international de 0,7 %. Cependant, de 1960 à 1978, l'aide publique japonaise au Proche-Orient s'est élevée à 339 millions de dollars. Mais la moitié de ce montant a été accordé au cours de 1978.

Pour les aides privées, l'intérêt des Japonais est encore plus évident : entre 1960 et 1978, ils se sont élevés à 2,2 milliards de dollars, dont 1,1 milliard a été accordé en 1978. Le pays qui a obtenu le plus de crédits au cours de cette période a été l'Irak (1,8 milliard en aide gouvernementale et en prêts privés), suivi par le Qatar et l'Arabie Saoudite. Les efforts financiers du Japon sont apparemment les plus importants de la politique active que Tokyo entend mener auprès des pays du Golfe pour se concilier leurs faveurs. — F.H.P.

### LES PAYS MODÉRÉS DE L'OPEP POURRAIENT AUGMENTER DE 2 DOLLARS PAR BARIL LE PRIX DE LEUR PÉTROLE

Les principaux pays modérés de l'OPEP auraient décidé, au lendemain de la réunion de Caracas, d'augmenter le prix de leur baril de pétrole brut de 2 dollars. C'est des membres de l'Organisation, l'Agence de presse américaine, A.P. Dow Jones, indique que cette mesure vise à tenter de restaurer une unité des prix au sein de l'OPEP. Le Venezuela, qui joue un rôle de médiateur, annoncerait sa décision en ce sens le 1<sup>er</sup> janvier. L'Arabie Saoudite pourrait faire de même vers le 1<sup>er</sup> février. L'Arabie Saoudite avait déjà retiré sa proposition et Cheikh Yamani avait annoncé que son pays entendait maintenir le prix de son pétrole à 24 dollars « aussi longtemps que possible ».

Cheikh Yamani avait déjà formulé une telle proposition lors de la réunion de Caracas, à condition que les pays de l'OPEP disposant du brut le plus cher (Libye, Algérie, Nigéria) acceptent de réduire de 5 à 4 dollars l'écart existant entre le prix de leur pétrole et celui de l'Arabie Saoudite. Devant son refus, l'Arabie Saoudite avait alors retiré sa proposition et Cheikh Yamani avait annoncé que son pays entendait maintenir le prix de son pétrole à 24 dollars « aussi longtemps que possible ».

La production charbonnière de l'A.R.F.A. a augmenté en 1978. Selon les statistiques préliminaires, publiées par la fédération de l'industrie minière, la production de charbon de la R.A.F.A. atteindra, en 1978, 87,1 millions de tonnes (contre 84,9 millions en 1977). C'est la première fois, depuis 1964, que la production de charbon augmente. En 1978, elle avait fléchi de 3,1 millions de tonnes.

## Faits et chiffres

### Affaires

● M. Edouard Balladur vient d'être nommé président de la Compagnie européenne d'accumulateurs. M. Balladur, qui demeure président de la Générale de service informatique, succède à M. Georges Pélissier, qui avait demandé à être déchargé de ses fonctions.

### Etranger

#### ÉTATS-UNIS

● Les Américains, qui, en septembre, avaient pu largement dans leur épargne afin d'acheter davantage pour se prémunir contre l'inflation, ont recommencé à économiser. Selon le département du Commerce, les dépenses du public ont été ramenées à de justes proportions, permettant aux

Américains d'économiser 7,5 milliards de dollars. En septembre, l'épargne avait au contraire diminué de plus de 20 milliards de dollars. Cependant, les revenus des Américains ont progressé de 0,8 % en octobre (pour atteindre 7,495 milliards), ce qui, compte tenu de l'inflation, traduit un nouvel « effritement » de leur pouvoir d'achat. — (A.F.P.)

#### JAPON

● Le gouvernement japonais a approuvé récemment les grandes lignes du budget pour l'année fiscale 1980-1981. Celui-ci prévoit des dépenses atteignant environ 179 milliards de dollars, ce qui correspond à une augmentation de 14 % par rapport à celles de l'année fiscale précédente se terminant en mars 1980. Cette progression est la plus faible depuis 1959, année où l'augmentation avait été de 8,6 %.

## AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS

### CESSATION DE GARANTIE

La Banque nationale de Paris, société anonyme au capital de 697 millions de francs, dont le siège social est à Paris (9<sup>e</sup>), 16, boulevard des Capucines, inscrit au registre du Commerce de Paris sous le n° 8 032 042 49.

Informons le public que, par suite de sa démission, le commun accord avec la société SEREDI, Service représentation, 41 rue de la République, au capital de 300 000 F., dont le siège social est situé 26, rue de Gramont, à Paris (2<sup>e</sup>), la garantie qu'elle lui avait accordée le 13 novembre 1978 cesse à l'expiration d'un délai de trois jours à compter de la présente publication (Articles 20 et 21 du décret n° 77-363 du 28 mars 1977).

Conformément aux dispositions de l'article 20 du décret précité, cette garantie s'applique à toutes créances ayant pour origine un versement ou une remise effectuée pendant la période de garantie pour les opérations visées par la loi du 11 juillet 1975 et restant couvertes par la Banque nationale de Paris à condition d'être produites par le créancier dans les trois mois de la présente publication au siège de son agence centrale de la Banque nationale de Paris, 16, boulevard des Capucines.

Il est précisé qu'il s'agit de « créances éventuelles » et que le présent avis ne préjuge en rien du paiement ou du non-paiement des sommes dues et ne peut en aucune façon mettre en cause la solvabilité et l'honorabilité de la société ci-dessus indiquée.

Pour connaître le nouveau garant, s'adresser à la société SOCOFI.

### RÉSIDENCES CLUB 3<sup>e</sup> AGE

Spécialiste Côte d'Azur

Cabinet INDEXA

52, av. Jean-Médéric, NICE  
Tél. : (93) 80-98-31  
(F.N.A.I.M.)



sogerap

L'Assemblée générale ordinaire de SOGERAP s'est réunie le jeudi 20 décembre 1979 au siège social, 7, rue Nélaton à Paris-15<sup>e</sup>, sous la présidence de M. Jean Quastiaux.

Elle a approuvé le projet d'arrêté des comptes de l'exercice 1978-1979, allant du 1<sup>er</sup> octobre 1978 au 30 septembre 1979, qui comporte un bénéfice d'exploitation de 37 768 997 F., contre 33 286 F. l'exercice précédent, et un bénéfice net, après provisions et impôts, de 35 750 053 F. contre 23 368 527 F.

Elle a décidé la distribution d'un dividende global de 12,45 F. par action comprenant un dividende net de 8,30 F. et un avoir fiscal de 4,15 F. (contre un dividende de 7,20 F. et un avoir fiscal de 3,60 F. l'exercice précédent). Le dividende sera mis en paiement le 28 décembre 1979.

Dans son allocution, le président a souligné le bon équilibre des activités de SOGERAP tant par leur coloration particulièrement pétrolière que par leur diversité et le caractère satisfaisant des perspectives de l'exercice 1979-1980.

### CAISSE NATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

C.N.T. obligations 10,20 % 1975

Les intérêts courus du 1<sup>er</sup> janvier 1979 au 31 décembre 1979 seront payables à partir du 1<sup>er</sup> janvier 1980, à raison de 91,50 F. par titre de 1 000 F nominal, contre détachement du coupon n° 4, après une retenue à la source donnant droit à un avoir fiscal de 10,20 F.

En cas d'option pour le régime de paiement d'impôt forfaitaire, le complément du prélevement libératoire sera de 15,25 F. soit un net de 76,51 F.

Le paiement des coupons sera effectué sans frais aux guichets de la Banque de France et des établissements bancaires habilités, ainsi qu'aux caisses des postales directes du Trésor et des caisses générales des finances et perceptions, auprès des bureaux de poste et au siège de la C.N.T.

Il est rappelé que les intérêts courus sur les titres amortissables seront réglés directement aux titulaires par la Caisse nationale des télécommunications.

## LES SICAV DE LA BANQUE VERNES ET COMMERCIALE DE PARIS

Les assemblées générales ordinaires et extraordinaires d'UNIPREMIÈRE et d'UNI-OBLIGATIONS, tenues le 11 décembre 1979, et celles d'UNISIO, tenues le 13 décembre 1979, ont approuvé les comptes et décidé la mise en paiement le 17 décembre 1979 des dividendes.

UNI-ROCHE et UNIGESTION terminent quant à elles leur exercice le 31 décembre 1979.

	Uni-Obligations		Unipremière		Unisie		Uni-Roches		Unigestion	
	Au 30-9-1978	Au 28-9-1979	Au 30-9-1978	Au 28-9-1979	Au 30-9-1978	Au 28-9-1979	Au 2-1-1979	Au 13-12-1979	Au 2-1-1979	Au 13-12-1979
Actif net (en millions de francs) ...	56 038	105 823	49 814	87 234	76 958	120 328	39 628	53 952	75 821	90 572
Nombre d'actions en circulation ...	33 571	57 653	29 601	49 641	401 028	538 150	165 718	193 922	256 613	357 873
Valeur liquidative ...	1 674,24	1 865,21	1 674,24	1 751,31	1 674,24	1 674,24	1 674,24	1 674,24	1 674,24	1 674,24
Bénéfice distribuable (en millions de francs) ...	4 310	7 731	3 364	5 752	5 828	6 889	2 377,0	270,63	212,62	283,23
Dividende global par action ...	115,07	129,32	108,23	113,74	14,01	13,01	(estimé)	(estimé)	(estimé)	(estimé)
Performance globale (coupon compris) (en %)		16,48		16,49		24,60		17,11		22,39

Par ailleurs, la Banque Vernes et commerciale de Paris développe ses activités de gestion collective avec la création de « GESTION-PARTICIPATION VERNES », société de gestion de fonds communs de placement, dont l'agrément a été demandé au ministère de l'économie. Les fonds communs de placement prendront ainsi place dans le dispositif général entre la gestion individuelle et les SICAV.

## UN DANGER POUR LES RIVIÈRES ?

### Les microcentrales hydro-électriques vont se multiplier grâce à l'assouplissement de la réglementation

Des milliers de petits barrages vont-ils transformer les torrents encore sauvages et les rivières en escaliers d'eau ? L'administration se prépare en tout cas à faciliter le « harnachement » systématique des cours d'eau français. Un décret qui doit paraître prochainement va assouplir les contraintes qui pesaient sur les particuliers désirant construire une micro-centrale. Jusqu'à 500 kilowatts, ils n'avaient besoin que d'une autorisation, mais au-delà il leur fallait obtenir une concession.

La procédure fort compliquée à travers les dédales des ministères pouvait durer cinq à six ans et suffisait à décourager bien des projets. On accordait au maximum une dizaine de concessions par an. Aussi le décret va-t-il étendre le régime de la simple autorisation préfectorale jusqu'à 4500 kW. De nombreux entrepreneurs attendent, dit-on, cette libéralisation pour déposer leurs dossiers dans les préfectures.

Grâce à ses massifs montagneux et aux pluies qui les arrosent, la France dispose d'un important potentiel hydro-électrique. On l'a évalué à 270 mil-

liards de kWh : de quoi satisfaire, et au-delà, la consommation électrique totale des Français (230 milliards de kWh). En réalité 100 milliards seulement de kWh peuvent techniquement être aménagés, et 80 milliards peuvent l'être économiquement.

E.D.F. (à qui la loi de nationalisation de 1948 a accordé le monopole de la distribution), la S.N.C.F. et quelques grandes entreprises, ont construit des barrages capables de fournir actuellement 60 milliards de kWh. D'autres équipements sont en cours de construction, qui multiplieront encore 5 milliards de kWh et l'on parviendra sans doute aux 80 milliards vers la fin du siècle.

Mais de nombreux torrents des Alpes ou des Pyrénées, des rivières du Massif Central et du Jura ne sont pas jacobinables d'un grand ouvrage. Selon une étude de l'E.D.F., quatre mille chutes pourraient être aménagées et dotées d'une turbine d'une puissance inférieure à 2000 kW. Tous équipés, ces sites pourraient fournir 8 milliards de kWh. Or, le quart seulement d'entre eux sont actuellement pourvus d'une usine fournissant au total 2 milliards de kWh. E.D.F. ne souhaite pas se lancer dans l'exploitation de ce potentiel.

dans les anciennes écluses de la rivière l'Isère. Ils font remarquer que ce cours d'eau, ainsi que la Vézère, l'Auvézère et la Dordogne, sont autant de « stades nautiques naturels ». Leur opposition est appuyée par les pêcheurs et par les propriétaires riverains, qui craignent que leur cadre de vie ne soit altéré par les constructions en béton, les pylônes et le bruit des turbines. Le responsable départemental de l'environnement a d'ailleurs donné un avis défavorable, à l'occasion de la première enquête publique ouverte cet été pour « étude d'impact insuffisante ».

### Des interdictions

Les inquiétudes le mieux fondées concernent les ouvrages — généralement importants — qui nécessitent de prendre l'eau dans la rivière et de la précipiter dans une conduite forcée vers la turbine située à plusieurs kilomètres en aval. Sur une portion de son parcours, le cours d'eau est alors pratiquement à sec, perdu pour tout autre usage. Ainsi, à Thiers (Puy-de-Dôme), la Durdelle, déjà polluée par les couloirs, va être dérivée sur 5 kilomètres pour alimenter une micro-centrale de 6000 kW. Même situation sur le haut Rhône, où la C.N.R. (Ain) un ouvrage de 6000 kW, ce qui dérivera le fleuve sur 30 kilomètres.

Aussi le projet de décret préparé par le ministère de l'Industrie se heurte-t-il depuis quatre ans aux objections des services de l'environnement. Ceux-ci n'ont finalement donné leur accord qu'après avoir eu l'assurance que l'autorisation préfectorale serait

assortie de multiples garde-fous. D'abord une notice d'impact pour moins de 500 kW) ou une étude d'impact devra être présentée à l'appui de toute demande. Une enquête publique sera nécessaire. Enfin la société qui sollicite l'autorisation de construire une micro-centrale s'engage à respecter un règlement d'eau. Elle doit garantir un débit minimum, installer des appareils pour le mesurer, prévoir des défenses contre l'érosion, disposer ses ouvrages de manière à ne pas piéger les poissons dans la turbine, etc. D'une manière générale il lui sera interdit de compromettre les autres usages de l'eau.

Par précaution la construction de micro-centrales sera même totalement prohibée sur une vingtaine de cours d'eau : tous ceux que les poissons migrateurs peuvent encore remonter : la Loire, la Garonne, les rivières normandes, celles du bassin de l'Adour, les cours d'eau bretons. Il serait absurde, en effet, de compromettre, au nom de la crise énergétique, les efforts financiers qui sont consentis par ailleurs par l'Etat pour repeupler ces rivières en saumons.

Il n'empêche que les pêcheurs et les écologistes sont inquiets. Qui ira contrôler que telle petite usine respecte bien son règlement d'eau ? On ne peut placer un garde-pêche derrière chaque producteur d'électricité. Et quelle sanction encourrait-il de toute manière ? La seule mesure réellement dissuasive serait, en cas d'infraction, la cessation d'achat du courant par E.D.F. L'arme économique absolue. Malheureusement, elle n'est pas prévue dans les textes.

MARC AMBROISE-RENDU.

## RÉPUBLIQUE TUNISIENNE SOCIÉTÉ TUNISIENNE DE L'ÉLECTRICITÉ ET DU GAZ



### APPEL D'OFFRES INTERNATIONAL AVIS DE PRÉSÉLECTION ÉTUDE ET CONTRÔLE D'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE RÉSEAUX DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE A SFAZ ET A GAFSA PROGRAMME BAD

La Société Tunisienne de l'Électricité et du Gaz (STEG) se propose de lancer un appel d'offres international pour la réalisation des études et le contrôle d'exécution des travaux des réseaux de distribution dans le cadre de son programme d'électrification à Sfax et à Gafsa (programme BAD).

Les prestations, objet de cet appel d'offres, concernent :  
— La réalisation des études et l'établissement des dossiers techniques détaillés et définitifs d'exécution ;  
— Le contrôle général d'exécution des travaux.

Les bureaux d'études désireux de soumissionner doivent faire parvenir leur demande de participation au plus tard le 10 janvier 1980 accompagnée de toutes leurs références pour des prestations similaires.

Le dossier ainsi constitué devra être adressé à la SOCIÉTÉ TUNISIENNE DE L'ÉLECTRICITÉ ET DU GAZ  
(Département Equipement Distribution)  
33, rue Kemal Ataturk - TUNIS  
TUNISIE

Les bureaux d'études qui seront agréés en recevront directement notification et pourront retirer les dossiers d'appel d'offres à partir du 28 janvier 1980.

## LES M

Une bonne année pour le kruggerand

(AGEFI). — La vente de kruggerands a rapporté en 1979 plus de 2 milliards de dollars, plus que du Sud, a indiqué l'Agence de la chambre sud-africaine des mines.

Le nombre de ces monnaies frappées à l'effigie du président Krugger et contenant chacune un once d'or fin, a atteint plus de 200 millions d'unités (4 milliards de francs) en 1979, contre 150 millions en 1978, un total de 600 000 kruggerands ont été en circulation contre 500 000 en décembre 1978.

L'an dernier cependant, les ventes totales de kruggerands avaient atteint six milliards de francs. Mais le revenu dérivé de la vente de ces monnaies en 1979 avait été de 2,1 milliards de francs, contre 1,9 milliard en 1978.

Le kruggerand se vend actuellement à environ 487 francs.

Le bilan des marchés financiers en 1979 sera publié dans le prochain numéro de l'« Economique », daté 3 janvier 1980.

### VOIEURS

VALEURS	de la semaine	du 27-12-79
La Lyette, n. 25	14,25	14,25
La Lyette, n. 26	14,25	14,25
La Lyette, n. 27	14,25	14,25

### COURS DU DOLLAR

1 dollar (en francs)	27-12-79
Paris	6,55
Bruxelles	36,36
Frankfurt	3,33

### Tout du marché

Des primes

### BOURSE DE PARIS

VALEURS	%	du 27-12-79
---------	---	-------------

1 <sup>re</sup> C. 1979-1980	49,50	49,50
2 <sup>e</sup> C. 1979-1980	49,50	49,50
3 <sup>e</sup> C. 1979-1980	49,50	49,50
4 <sup>e</sup> C. 1979-1980	49,50	49,50
5 <sup>e</sup> C. 1979-1980	49,50	49,50
6 <sup>e</sup> C. 1979-1980	49,50	49,50
7 <sup>e</sup> C. 1979-1980	49,50	49,50
8 <sup>e</sup> C. 1979-1980	49,50	49,50
9 <sup>e</sup> C. 1979-1980	49,50	49,50
10 <sup>e</sup> C. 1979-1980	49,50	49,50

### VALEURS

VALEURS	Cours	du 27-12-79
Al. France 3 %	286,20	286,20
Al. France 4 %	286,20	286,20
Al. France 5 %	286,20	286,20
Al. France 6 %	286,20	286,20
Al. France 7 %	286,20	286,20
Al. France 8 %	286,20	286,20
Al. France 9 %	286,20	286,20
Al. France 10 %	286,20	286,20
Al. France 11 %	286,20	286,20
Al. France 12 %	286,20	286,20

### VALEURS

VALEURS	Cours	du 27-12-79
Al. France 13 %	286,20	286,20
Al. France 14 %	286,20	286,20
Al. France 15 %	286,20	286,20
Al. France 16 %	286,20	286,20
Al. France 17 %	286,20	286,20
Al. France 18 %	286,20	286,20
Al. France 19 %	286,20	286,20
Al. France 20 %	286,20	286,20
Al. France 21 %	286,20	286,20
Al. France 22 %	286,20	286,20

### VALEURS

VALEURS	Cours	du 27-12-79
Al. France 23 %	286,20	286,20
Al. France 24 %	286,20	286,20
Al. France 25 %	286,20	286,20
Al. France 26 %	286,20	286,20
Al. France 27 %	286,20	286,20
Al. France 28 %	286,20	286,20
Al. France 29 %	286,20	286,20
Al. France 30 %	286,20	286,20
Al. France 31 %	286,20	286,20
Al. France 32 %	286,20	286,20

### VALEURS

VALEURS	Cours	du 27-12-79
Al. France 33 %	286,20	286,20
Al. France 34 %	286,20	286,20
Al. France 35 %	286,20	286,20
Al. France 36 %	286,20	286,20
Al. France 37 %	286,20	286,20
Al. France 38 %	286,20	286,20
Al. France 39 %	286,20	286,20
Al. France 40 %	286,20	286,20
Al. France 41 %	286,20	286,20
Al. France 42 %	286,20	286,20

### VALEURS

VALEURS	Cours	du 27-12-79
Al. France 43 %	286,20	286,20
Al. France 44 %	286,20	286,20
Al. France 45 %	286,20	286,20
Al. France 46 %	286,20	286,20
Al. France 47 %	286,20	286,20
Al. France 48 %	286,20	286,20
Al. France 49 %	286,20	286,20
Al. France 50 %	286,20	286,20
Al. France 51 %	286,20	286,20
Al. France 52 %	286,20	286,20

### VALEURS

VALEURS	Cours	du 27-12-79
Al. France 53 %	286,20	286,20
Al. France 54 %	286,20	286,20
Al. France 55 %	286,20	286,20
Al. France 56 %	286,20	286,20
Al. France 57 %	286,20	286,20
Al. France 58 %	286,20	286,20
Al. France 59 %	286,20	286,20
Al. France 60 %	286,20	286,20
Al. France 61 %	286,20	286,20
Al. France 62 %	286,20	286,20

هكذا من الأصل

# LES MARCHÉS FINANCIERS

Une bonne année pour le krugerrand

(AGEFI). — La vente des krugerrands a rapporté en 1979 plus de 2 milliards de dollars à l'Afrique du Sud, à l'indigène, vendredi, la chambre sud-africaine des mines.

Le nombre de ces monnaies d'or frappées à l'effigie du premier président du Transvaal, Paul Kruger, et contenant chacune une once d'or fin, a atteint près de cinq millions d'unités (4 940 000) pour l'ensemble de l'exercice finissant, révèle un communiqué de la chambre des mines, qui précise que, pendant le seul mois de décembre 1979, un total de 695 000 krugerrands ont été mis en circulation contre 584 451 en décembre 1978.

L'an dernier cependant, les ventes totales de krugerrands avaient atteint six millions d'unités. Mais le revenu dérivé de ces ventes en 1978 avait été inférieur à celui de cette année en raison de la hausse spectaculaire de l'or au cours du second semestre de 1979.

Le krugerrand se vend actuellement à environ 487 dollars l'unité.

Le bilan des marchés financiers en 1979 sera publié dans le supplément économique du Monde daté 2 janvier 1980.

## BOURSE DE PARIS - 21 DÉCEMBRE - COMPTANT

VALEURS	Actions et parts	Indices	Relevés
La Poste, c. 25	19.2	25	
La Poste, c. 25	19.4	25	
La Poste, c. 25	19.4	25	

## COURS DU DOLLAR A TOKYO

1 dollar (en yens)	261/2	261/2
1 dollar (en yens)	239	239 30

## Taux du marché monétaire

Effets privés	11 7/8	%
---------------	--------	---

## NOUVELLES DES SOCIÉTÉS

O.P.R. - PARIBAS. — Le bénéfice net de l'exercice 1979 clos le 30 septembre dernier s'est élevé à 40,9 millions de francs contre 40,7 millions de francs en 1978. Le dividende global a été fixé à 13,50 F par action (en 1978, 12,50 F).

SUCRERIE ET RAFFINERIE DE BRÉSIL. — Le bénéfice net de l'exercice 1979-1978 (clôturé le 30 juin 1979) s'est élevé à 2,35 millions de francs contre 2,50 millions de francs en 1978. Le dividende global a été fixé à 5 F par action (en 1978, 4 F).

SOMMER-ALLIANCE. — Dans une étude datée du 13 décembre, la chambre d'agents de change Julien Sommer, a annoncé une prochaine augmentation de capital par souscription à écheance le 15 janvier 1980. L'opération s'effectuera par l'intermédiaire de la chambre des mines, qui précise que, pendant le seul mois de décembre 1979, un total de 695 000 krugerrands ont été mis en circulation contre 584 451 en décembre 1978.

L'an dernier cependant, les ventes totales de krugerrands avaient atteint six millions d'unités. Mais le revenu dérivé de ces ventes en 1978 avait été inférieur à celui de cette année en raison de la hausse spectaculaire de l'or au cours du second semestre de 1979.

Le krugerrand se vend actuellement à environ 487 dollars l'unité.

Le bilan des marchés financiers en 1979 sera publié dans le supplément économique du Monde daté 2 janvier 1980.

## BOURSE DE PARIS - 21 DÉCEMBRE - COMPTANT

VALEURS	Actions et parts	Indices	Relevés
La Poste, c. 25	19.2	25	
La Poste, c. 25	19.4	25	
La Poste, c. 25	19.4	25	

## COURS DU DOLLAR A TOKYO

1 dollar (en yens)	261/2	261/2
1 dollar (en yens)	239	239 30

## Taux du marché monétaire

Effets privés	11 7/8	%
---------------	--------	---

## LES INDICES HEBDOMADAIRES DE LA BOURSE DE PARIS

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE ET DES ETUDES ECONOMIQUES  
Base 100 = 23 décembre 1972

Indice général	126,1	126,1
Indice des valeurs	126,1	126,1
Indice des actions	126,1	126,1
Indice des obligations	126,1	126,1

Indice général : 126,1 (base 100 = 23 décembre 1972). L'indice des valeurs a progressé de 0,1 point, celui des actions de 0,2 point et celui des obligations de 0,1 point.

## INDICES QUOTIDIENS

(base 100 = 20 décembre 1978)

Indice général	126,1	126,1
----------------	-------	-------

## COMPAGNIE DES AGENTS DE CHANGE

Base 100 = 23 décembre 1972

Indice général	126,1	126,1
----------------	-------	-------

## BOURSE DE PARIS - 21 DÉCEMBRE - COMPTANT

VALEURS	Actions et parts	Indices	Relevés
La Poste, c. 25	19.2	25	
La Poste, c. 25	19.4	25	
La Poste, c. 25	19.4	25	

## COURS DU DOLLAR A TOKYO

1 dollar (en yens)	261/2	261/2
1 dollar (en yens)	239	239 30

## Taux du marché monétaire

Effets privés	11 7/8	%
---------------	--------	---

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

## VALEURS

Cours précéd. Dernier cours

Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25
Alcatel	21 50	22 25

# Le Monde

## UN JOUR DANS LE MONDE

### IDÉES

2. BILANS POLITIQUES : « Les quatre logiques », par Alain Duhamel : « Notre désastre, d'une année à l'autre », par Philippe de Saint-Robert ; « La troisième Restauration », par Jacques Delong ; « L'abandon », par Jacques Madaule.

### ÉTRANGER

3. AMÉRIQUES — GRENADINE : le gouvernement révolutionnaire de M. Bishop n'est pas organisé des élections avant dix ou vingt ans.  
4. AFRIQUE — R.F.A. : ancien chef de file des étudiants contestataires, Rudi Dutschke est mort au Danemark.  
U.R.S.S. : le « Pravda » prie les écrivains de ne pas donner d'armes aux adversaires idéologiques.

### POLITIQUE

7-8. Après la décision du Conseil constitutionnel.

### SOCIÉTÉ

9. JUSTICE : le travail pénitentiaire : un grand nombre de détenus sont exploités, constatent deux rapports remis à la chancellerie.  
SCIENCES : nombreuses réactions après le premier succès d'Ariane.  
10. DÉFENSE : — TMOIGNAGES : la réorganisation de l'armée de terre ; des escadotes et des gendarmes ; le processus d'armement.  
— ÉDUCATION : « l'humanité », la drogue et les lycéens.

### ARTS ET SPECTACLES

13. ARCHITECTURE : le quartier Marolles, à Bordeaux, par Frédéric Edouard.  
13. CULTURE : les Dollars de Dali, par Genevieve Bretonne.  
14. PHOTO : exposition avec Agathe Guilford, par Hervé Guibert.  
14-15. EXPOSITION : La nature morte au musée de Mitterrand, par Pierre Granville.  
15. CINÉMA : les Rendez-vous de Cuba, par Claire Devaux.  
16-17. LIVRES : « Les débuts de la commission des monuments historiques », par André Farnigier ; la Mémoire du peuple noir, par Lucien Mafon.  
18 à 20 : programmes spectacles.

### ÉQUIPEMENT

22. ENVIRONNEMENT : Saint-Aubin, dans l'Yonne, veut garder ses zones boisées.

### UN SEUL MONDE

23. Trois grands défis : tribune des institutions internationales.  
25. Points de vue.  
26-27. Dialogues sur l'énergie.  
28. Les transferts de technologie.

### ÉCONOMIE

29. AFFAIRES : le rapport de la Cour des comptes sur les entreprises publiques.  
30. ÉNERGIE : le développement des microcentrales électriques.

### RADIO-TELEVISION (12)

Informations Services (11)  
Annonces classées (21 et 22) ; Carnet (20) ; Journal officiel (11) ; Météorologie (11) ; Mots croisés (11) ; Bourse (31).

Le numéro du « Monde » daté 26 décembre 1979 a été tiré à 422 318 exemplaires.

**LATREILLE**  
SPECIALISTE DES VÊTEMENTS  
HOMMES, DAMES, JUNIORS  
SOLDES ANNUELS  
À TOUTS NOS RAYONS  
QUALITÉS IRREPROCHABLES  
PRIX EXCEPTIONNELS  
62, R. St-ANDRÉ-des-ARTS - 60  
PARKING ATTENDANT À VOS MAGASINS

A B C D E F G

## LES FÊTES DE NOËL EN GRANDE-BRETAGNE

### Un doux état de siège

De notre correspondant

Londres. — Comme chaque année à Noël, et plusieurs jours durant, les Britanniques vivent une sorte de doux état de siège. Malheur à l'étranger ou à l'imprévoyant qui aurait oublié de faire des provisions ! La grande majorité des boutiques d'alimentation et la plupart des restaurants sont fermés. Fort heureusement, les commerçants venus d'ailleurs (et en majorité d'Asie) sont là pour nourrir les chrétiens. Privés de journaux pendant quarante-huit heures, ceux qui s'intéressent encore au monde extérieur sont informés par la radio et la télévision, encore que la place faite aux nouvelles soit des plus réduites. Ainsi, les Britanniques se retranchent volontiers dans le monde pour s'offrir un « temps mort », en même temps qu'une évasion hors des réalités quotidiennes. Mais ce Christmas 1979 aura été le plus long qu'il n'ait jamais connu la Grande-Bretagne. En effet, un travailleur salarié et organisé, en pratiquant habituellement l'art du pont entre les deux week-ends et les congés légaux du jour de Noël, du Boxing day (le jour des cadeaux, le 26 décembre) et du 1<sup>er</sup> janvier, légalisé seulement depuis 1974, peut s'assurer entre douze et seize jours de vacances. Certains s'en pré-occupent et se demandent si la Grande-Bretagne, compte tenu de sa situation économique difficile, peut se permettre une si longue absence au travail.

Dans le commerce, beaucoup de grands magasins, tantant un net affaiblissement de leurs ventes, ont décidé d'avancer la date de leurs soldes pour stimuler la demande. Mais, dans le secteur de l'alimentation et des boissons alcooliques, les affaires ont été excellentes et même supérieures à l'an dernier. Malgré ou peut-être en raison de la hausse généralisée des prix, de l'incertitude du lendemain, les Britanniques ont beaucoup dépensé, animés par la classique réaction : « Après moi le déluge ». — H. P.

M. Alain Pöcher, président du Sénat, et M. Jean-Philippe Lecoq, ministre de la culture, viennent de signer un protocole d'accord qui consacre partiellement le retour de l'ancien musée du Luxembourg, situé au 19, rue de Valenciennes, 75006 Paris, parmi les dépendances du Palais de Luxembourg. Au terme de l'accord, le

**ELEMENTS EN VRAI BOIS**  
Avec nos ensembles (en lattes) toutes les combinaisons sont possibles : rangement, armoires, lits, bibliothèques, droites ou décalées, secrétaires, aléves. Style ou contemporain, toutes essences.

**CAPELOU** 37, AV. DE LA REPUBLIQUE PARIS XI  
Métro Parmentier Parking assuré  
DISTRIBUTEUR TEL. 357.46.35

**BONNES FÊTES**  
avec la garantie d'un maître tailleur

**COSTUMES MESURE**  
à partir de 998 F dans un choix de 3.000 draperies

**20 % SUR PARDESSUS**

**CACHEMIERE POILS DE CHAMEAU ET TRADITIONNEL**

**20 % SUR IMPERS**  
Chemises - Echarpes - Pulls  
Prix spéciaux sur les royaux  
Prêt-à-porter Homme  
Boutique Femme

**LEGRAND Tailleur**  
27, rue de Valenciennes, PARIS (Ouvr)  
Tél. 4 742-70-61

Edouard Carlier à l'enseigne  
**RESTAURANT A. BEAUVILLIERS**  
Officier de Bonche

**A PARIS MONTMARTRE**  
52, RUE LAMARCK  
fermé dimanche et lundi midi

**RESERVEZ VOTRE TABLE**  
A  
254-19-50

ouvrira exceptionnellement  
le mardi 1<sup>er</sup> janvier 1980 au déjeuner et au dîner.

## En Rhodésie

### Les premiers guérilleros partisans de M. Nkomo ont été accueillis dans la liesse à Salisbury

De notre envoyé spécial

Salisbury. — D'extraordinaires scènes de liesse populaire, rassemblant des dizaines de milliers de personnes, se sont déroulées, ce mercredi 26 décembre, en fin de matinée, lors de l'arrivée, à Salisbury, d'une quarantaine de militaires de la ZIPRA, l'armée de guérilla obéissant à M. Joshua Nkomo. Il était environ 11 heures, heure locale, lorsqu'un avion d'Air Botswana s'est immobilisé sur la piste de l'aéroport avec, à son bord, les premiers officiers rebelles revenant légalement dans leur pays. Huit représentants de la ZIPRA avec, à leur tête, le porte-parole de l'organisation dans la capitale rhodésienne, M. Mape, les attendaient au bus de Michelle de Koppes. Les guérilleros sont restés un quart d'heure dans l'appareil pour y effectuer les formalités d'immigration. Ils furent les entrées bruyantes de la capitale. Les guérilleros ont été accueillis par un quart d'heure dans l'appareil pour y effectuer les formalités d'immigration. Ils furent les entrées bruyantes de la capitale. Les guérilleros ont été accueillis par un quart d'heure dans l'appareil pour y effectuer les formalités d'immigration. Ils furent les entrées bruyantes de la capitale.

## AGUILLONNÉE PAR LE DÉVELOPPEMENT DU TOURISME

### La compagnie Thai International est le premier client d'Airbus Industrie en Asie

De notre envoyé spécial

Bangkok. — Sa Sainteté le grand patriarche Somdej Phra Ariyavongsarakarn vient de présider à Bangkok les cérémonies d'ouverture du premier Boeing-747 de la compagnie thaïlandaise Thai International, qui est déjà, en Asie, le plus gros client d'Airbus Industrie : elle exploite huit A 300-B4. Le développement du tourisme appelle en effet la mise en ligne d'avions gros porteurs.

A sa naissance, il y a tout juste vingt ans, la Thaïlande accueillait quelques milliers de touristes. Alors que Thai International attend aujourd'hui l'âge adulte, le pays reçoit quelque deux millions de visiteurs.

Pour son expansion, Thai a joué délibérément la carte du tourisme, en Thaïlande bien sûr mais ailleurs aussi. Elle se vante — à juste titre — d'avoir découvert « Bali » et le Nèpal et rêve de « ouvrir » un jour Angkor. En définitive, elle n'a pas à regretter son choix — en aurait-elle eu un autre ? — puisqu'en 1978, elle a transporté un million trois cent mille passagers et que son dernier exercice a laissé apparaître un bénéfice avant impôts de 34 millions de dollars (soit 100 millions de francs). Un bilan positif pour la quinzième année consécutive.

La non-appartenance de la compagnie thaïlandaise à l'association du transport aérien international (IATA) lui a peut-être facilité les choses. « Pour développer notre exploitation, promouvoir des destinations, des structures de concertation trop lourdes ne nous convenaient pas, affirmait son responsable. Il nous fallait davantage de souplesse dans nos démarches. »

L'IATA — elle a une vue trop planétaire de l'industrie du transport aérien — « Seule, une approche marchée par marché nous paraît valable », indiquent les hommes de Thai, qui se félicitent néanmoins de voir cette association se « régionaliser » davantage. Un pas dans la bonne direction. Au reste, pourquoi adhérer à une organisation qui semble aujourd'hui perdre son autorité ?

Sauf à offrir une qualité de service à bord bien supérieure aux normes de l'IATA, l'indépendance — dont jouit Thai — trouve vite ses limites. Impossible d'imposer des barèmes à des partenaires qui sont souvent en position à l'égard de la Thaïlande de prendre trop de liberté avec une certaine vérité des prix. La concentration à Bangkok de compagnies aériennes de tous gabariers, à une organisation qui dessert directement ou indirectement l'Europe — ne manque pas d'aiguiser la concurrence. La crise de l'énergie aide. Thai cherche à créer sa place, avec l'accord — du moins formel — de ces transporteurs étrangers, un semblant de morale tarifaire.

### Escapes nouvelles aux Etats-Unis

Pour réduire ses coûts d'exploitation et parce que le développement du tourisme l'y contraint, la compagnie thaïlandaise s'est fixée pour objectif d'équiper sa flotte d'avions gros porteurs. Sur son réseau moyen-courrier, elle exploite huit Airbus A 300-B4. Deux sont en commande, et quatre en option. Elle est ainsi, grâce à l'importance de ce marché, le premier client d'Airbus Industrie en Asie. Comme elle fut, en 1961, la première à mettre en ligne la Caravelle dans cette partie du monde.

Pour son réseau long-courrier, Thai fonde ses espoirs sur le Boeing-747, dont elle possède neuf exemplaires d'origine et quatre à sa filiale directe, Singapore Airlines, déjà mise en ligne. Elle envisage de « remotoriser » ses trois DC 8-63. Elle exploitera alors trois générations d'appareils, sans compter, dans cette gamme, les Boeing-737 de la compagnie intérieure Thai Airways, qu'elle vient d'absorber d'ici deux à trois ans.

De projets à court terme, les dirigeants de la compagnie thaïlandaise n'en manquent donc pas. Une flotte à étoffer ; des escalas

JACQUES DE BARRIN.

par la violence de débordement d'enthousiasme. A aucun moment, la foule ne montra le moindre signe d'agressivité. Il s'agissait plutôt d'une fête à laquelle on avait pris soin d'amener les enfants. Cette foule comprenait à peu près en nombre égal des supporters de la ZAPU et de la ZANU. En effet, les militaires fidèles à M. Robert Mugabe, une quarantaine également — devaient arriver à l'aéroport en début d'après-midi. Les pancartes brandies par la foule étaient toutes adressées à la ZAPU qu'à l'évêque Muzorewa, qu'elles mettaient en garde : « Attention Bishop, les « boys » sont de retour en ville », « Muzorewa, tu n'as aucune chance ».

Lorsque nous avons dépassé le bus héros de la fête avant de rentrer en ville, il était encore possible de la foule. Dans les rues désertes de Salisbury, en ce jour férié de l'après-midi de Noël, les taxis collectifs étaient pris d'assaut par des petits groupes d'Africains. Il n'était pas difficile de deviner quelle serait leur destination. — J.-P. L.

Environ deux cents Uruguayens en exil en France se sont rassemblés, le lundi 24 décembre, en début de soirée, autour d'un arbre de Noël dressé devant la cathédrale Notre Dame de Paris. Un appel avait été lancé par des parents de prisonniers politiques en Uruguay en vue de participer à cette manifestation de solidarité avec les détenus de ce pays, dont certains ont récemment fait l'objet de menaces de mort répétées de la part de leurs geôliers. Certains prisonniers ont été, il y a peu, transférés dans des hôpitaux militaires psychiatriques, apparemment en prévision d'une visite de délégués de la Croix-Rouge. Apprenons-nous de sources proches des familles de détenus.

L'autopsie des corps des trois employés du magasin à grande surface Mammouth, de Béziers (Hérault), tués samedi 22 décembre, a confirmé que le meurtre avait été commis au moyen d'une même arme (le Monde du 26 décembre). Les enquêteurs du service régional de police judiciaire de Montpellier ont poursuivi, mardi 26 décembre, leurs vérifications de l'emploi du temps des anciens employés de l'établissement.

Une nouvelle revue française consacrée à la Chine, le « Pékinois », vient de publier son premier numéro. Celui-ci comprend notamment une revue de presse et des articles consacrés à la Chine dans les journaux et périodiques français ces derniers mois, une étude sur le cinéma chinois de ces dernières années, des traductions de revues contestataires de Hongkong, un article sur la recherche et les sources d'information sur la Chine populaire à Taiwan et à Hongkong. Paris-Pékinois, qui paraîtra une fois tous les deux mois, se présente comme la « revue des échanges franco-chinois » et entend faire connaître la Chine sous ses aspects les plus divers : histoire, société, littérature, art, etc. Pour les abonnements (120 F par an) s'adresser à Paris-Pékinois, B.P. 82, Paris 75062, Cedex 14.

## Calculatrices scientifiques depuis 95 F.

Duriez, premier spécialiste indépendant des constructeurs de calculatrices, propose aux étudiants et lycéens toutes les calculatrices scientifiques, fiables et vraiment performantes dans leurs catégories, à des prix promotionnels :

Modèles de base avec Trigo et Logs, 95 F. ttc ; programmables, 239 F. ttc ; statistiques, 289 F. ttc ; etc. Satisfaction sous huit jours ou remboursement.

Prix spéciaux (rabais) pour quantités. Consulter Duriez.

## chez Duriez

132, Bd St-Germain, Métro Odéon, St-Michel et R.E.R. Luxembourg, T.L.I. 9 à 19 h. sans dim., lun.

## FOURRURES D'OCCASION

TOUTES LES FOURRURES DE 400 à 15000F  
Plus de 500 pièces en parfait état

CLASSIQUES : astrakan, castor, ragondin, renard, vison etc...  
RETROS : mouton doré, vison sauvage, scone, marmotte etc...

## LES DEUX OURS

89, rue du Théâtre Paris 15ème - M° La Motte Picquet  
575.10.77

مكزا من الأصل